



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

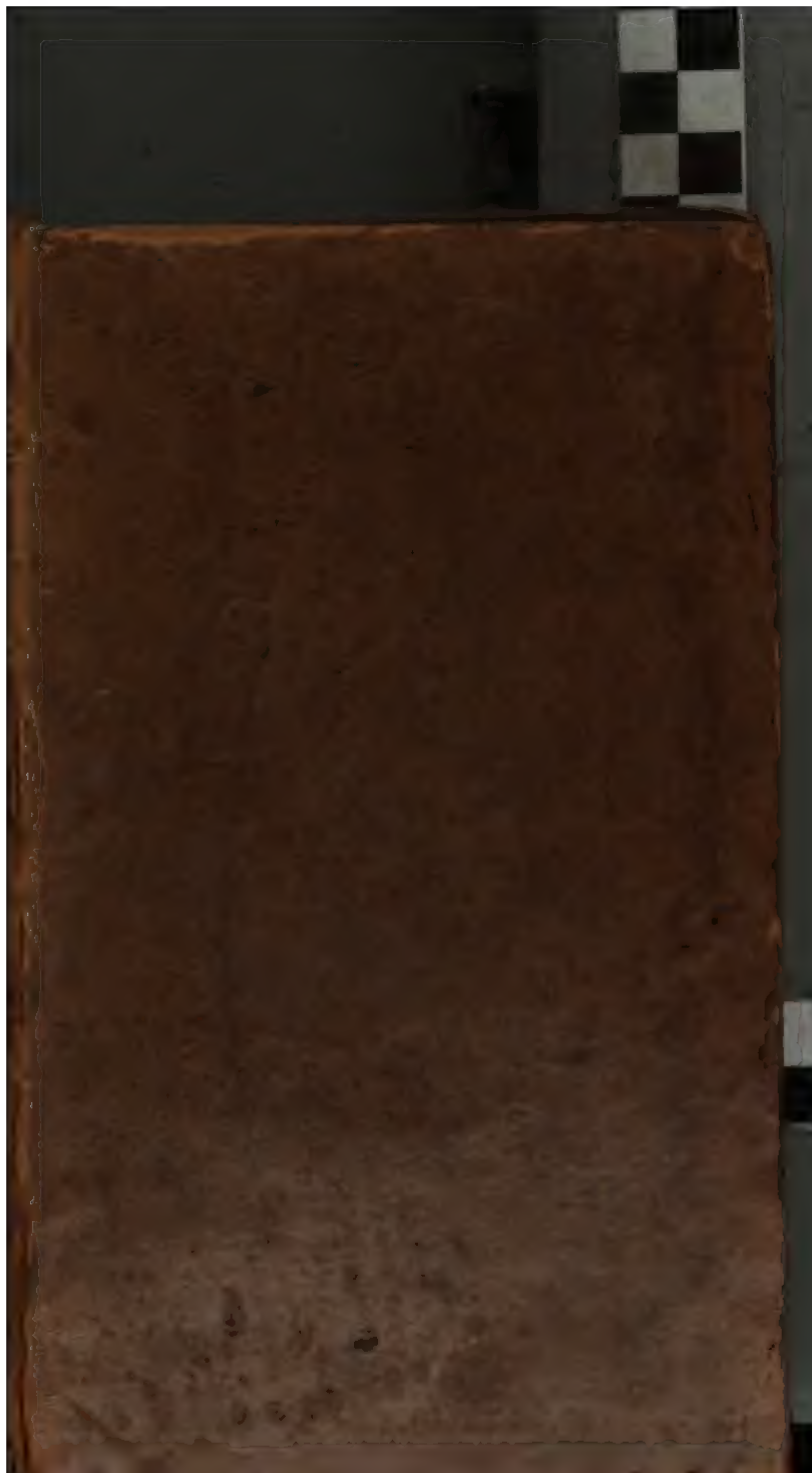
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



J.P. 4



600044758Y

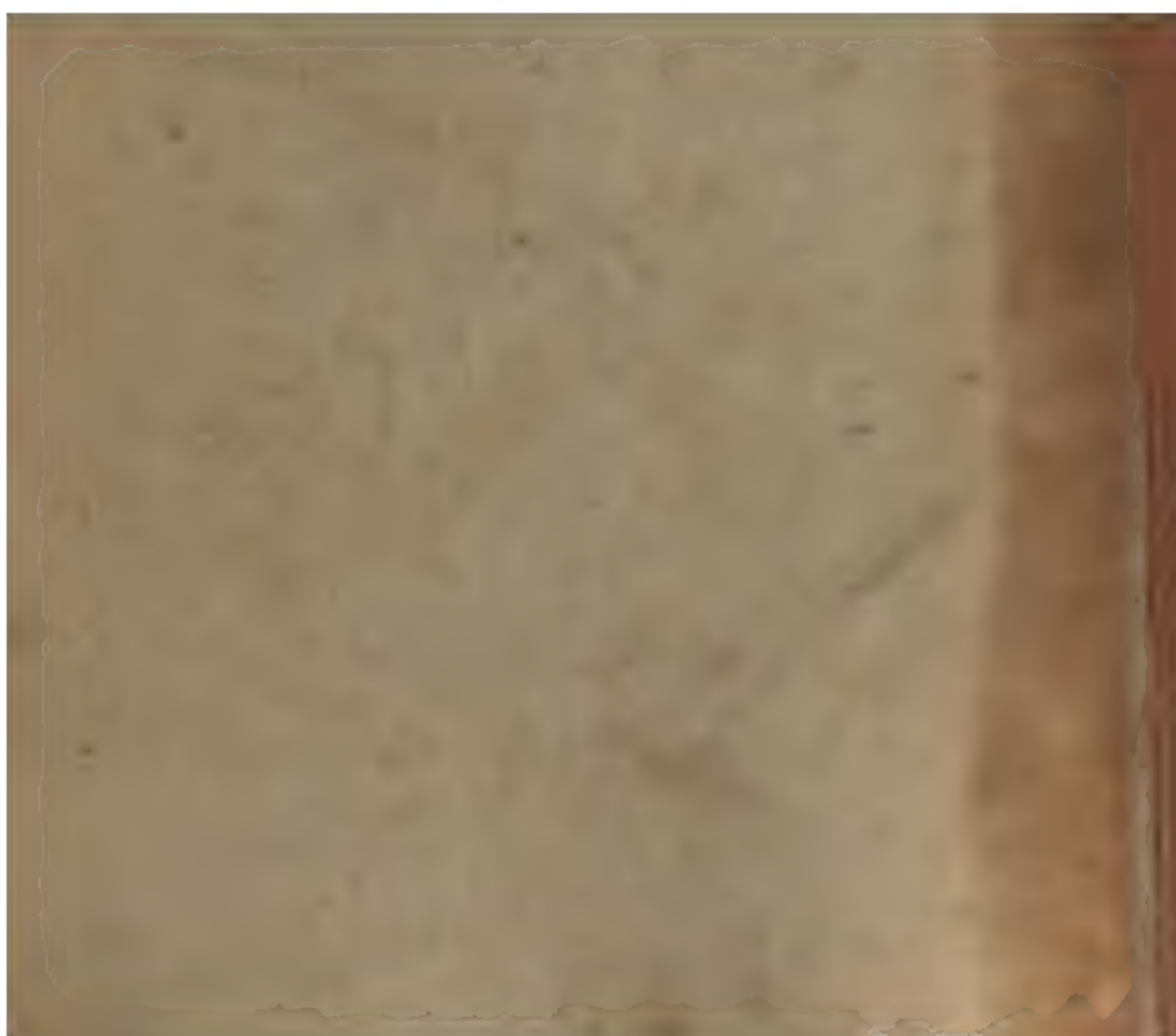
979.4.5



E. BIBL. RADCL.

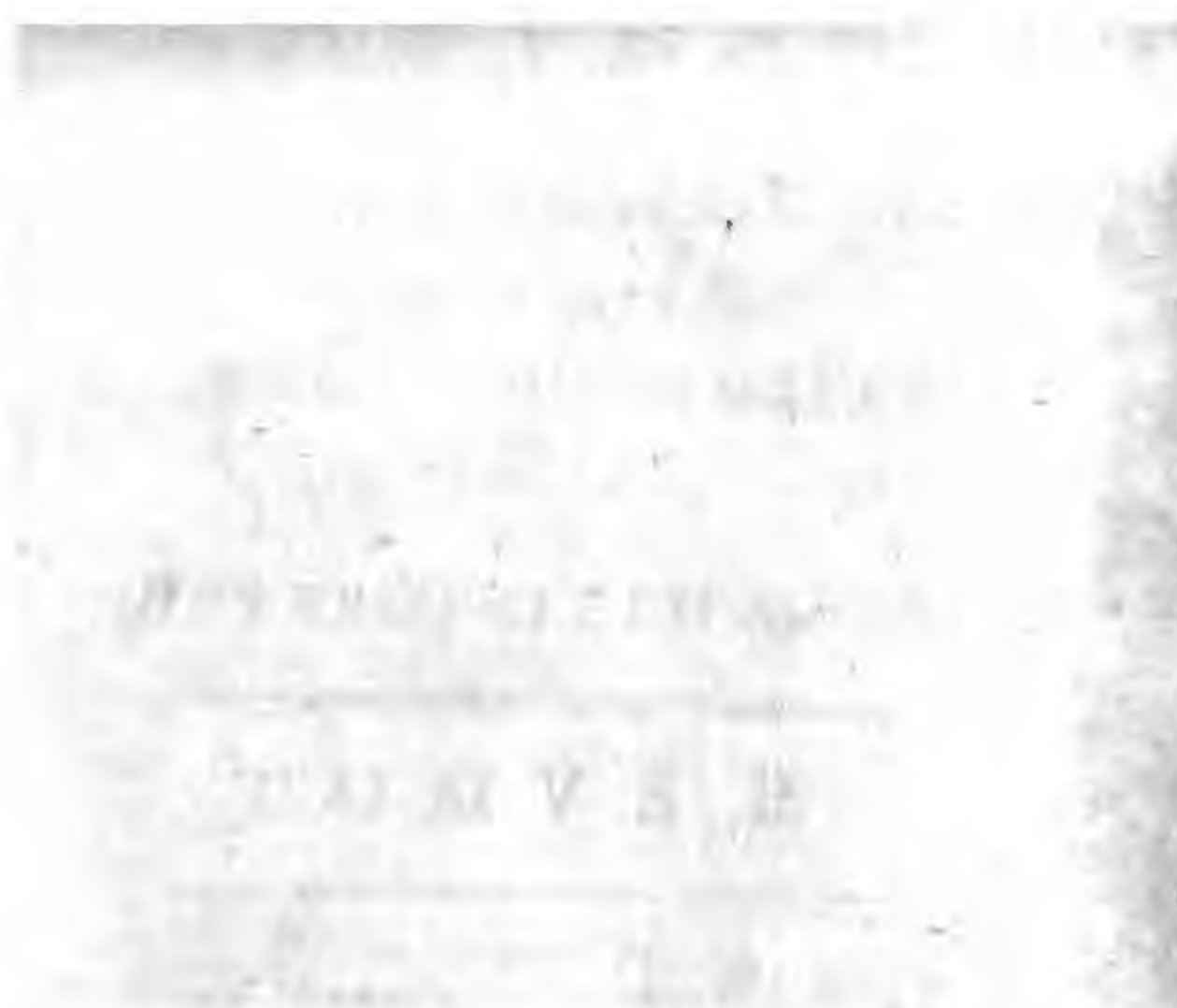
~~5~~ ~~3~~  
~~11~~ ~~4~~

1994 e. 172<sub>3</sub>











**CAROLIA LINNÆ,**

**ÆQVIT. AVRAT. DE STELLA POLARI,**

**ACAD. PARIS. MEMBR. etc.**

**S Y S T E M A  
N A T V R A Æ,**

**PER**

**REGNA TRIA NATVRAE,**

**SECVNDVM**

**CLASSES, ORDINES, GENERA,  
SPECIES**

**CVM**

**CHARACTERIBVS, ET DIFFERENTIIS.**

---

**T O M V S II.**

---

*Editio decima tertia,  
ad Editionem duodecimam reformatam Holmensem.*

---

**VINDOBONAE,**

**TYPIS IOANNIS THOMÆ NOB. DE TRATTNERN,**

**CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.**

---

**MDCCLXX.**

*11. 32<sup>c</sup>.*



*Opera IEHOVAE magna !  
exposita omnibus, qui delectantur illis,  
gloriosum et decorum opus Eius !*

DAVID.



# REGNUM VEGETABILE.

---

FLOS est Plantarum gaudium,  
tum se novas, aliasque quam sunt, ostendunt,  
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.  
PLIN. XVI. 25.

---

1. NATURA creata, continuato Sæmine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*; vegetabilia in *Animalia*, vix contra; vtraque resoluit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.
3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:  
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.  
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.  
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolae confluerunt, potissimum sunt:
  1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*
  2. GRAMINA. PLEBII, Campestris, Culmiferi glumacei, Rustici vulgatissimi simplicissimi viuacissimi, constituentes vim roburque regni, quoque magis multati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii sunt e vili penu, animalibus plerisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*

3. **LILIA.** PATRIUM, Lucres, Bulbosi triarii, superbientes  
vestimentis fulgentibus telluris. *Hi pacant oculos  
condecorantque regnum vanae pulchrorum splendidissi-  
morum.*
4. **HERBAE.** NOBILES, Pratenfes, Annotini, Polymorphi.  
*Hi orant regnum Structura admiranda, Sapore mani-  
festo, Odore fragante, Colore florido.*
5. **ARBORES.** PROCELES, Sylatici, e Nobilium ordine  
perennantes caudice, stipati pedisequis Servis, su-  
stinentes inauspicato clientes Parasiticos. *Hi at-  
tollunt capita, arcent Ventos, inuadunt defluentes, in-  
mediant inconspicuo inbre, alliciunt Vocales, perficiunt  
Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.  
MILITES armati Spinis Aculeisque, e Plantis vtri-  
que adscriptiui. Hi arcent Mammalium hostium in-  
urias.*
6. **FILICES.** NOVACOLAE, Latebrofi, Stipitati, Doriferi,  
macres. *Hi praeparant posteris Terram.*
7. **MUSCI.** SERVI, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reul-  
uiscetes, impasti, loca omnia a prioribus relicta  
occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fo-*

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, secedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.
7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:  
*RADIX* descendens, aquosa sorbens, *nutriens*.  
*HERBA* adscendens, aërea spirans, *mouens*.  
*FRUCTIFICATIO* pandens, aetherea halans, *generans*.
8. *RADIX* terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum, *Caudicem* descendentem sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.
9. *HERBA* annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:  
*HYBERNACULUM* compendium Herbae totius, squamosum:  
*BULBUS* e basibus Foliorum praeteritorum.  
*GEMMA* e rudimentis Foliorum futurorum.
10. *TRUNCUS* attollens Herbam Fructificationemque est vel:  
*(RAMI Partes Trunci sunt)*.  
*CAVLIS* Herbae foliosus.  
*CULMVS* Graminis: saepius geniculatus articulis inanibus.  
*SCAPVS* Radicis aphyllus floriferus.  
*PEDUNCVLVS* ramus *Caulis* floriferus.  
*PETIOLVS* ramus Foliiiferus, folio proprius.  
*STIPES* a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*.
11. *FOLIUM* expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.  
*FOLIOLVM* partiale est Folii *compositi*.  
*FRONS* Folium e stipite factum: in *Palmis* et *Filicibus*.
12. *FVLCRVM* administrans pro Vitae necessitate:  
*STIPVLA* Foliorum, ad eorum basin, foliacea.  
*BRACTEA* Florum, ad florum pedunculorumue basin foliacea.  
*PVBES* vestiens villositate.  
*GLANDVLA* secernens liquorem.  
*SPINA* terminans: *cornu* lignoso.  
*ACVLEVS* sparsus *ungue* cortici tantum inserto.  
*CIRRHVS* scandens *filo*.
13. *FRVCTIFICATIO* temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, vt substantia *Internus* pateat Flore et Fructu.  
*FLOS* fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.  
*FRVCTVS* e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.



14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Corticis*, cuius species 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.

CALYPTRA *Musci*, cucullata.

SPATHA *Palmae*, vaginata.

GLUMA *Graminis*, saepius bivalvis.

PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.

INVOLUCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbella

INVOLUCELLUM parziale involucri.

AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.

*Tubo* aut *Vnguibus*.

NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.

FILAMENTUM sustinens *Antheram*.

ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fonilla*.

17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femininum*

GERMEN Fructus rudimentum, inferius.

STYLUS a germine eleuans Stigma, intermedius.

STIGMA rogidum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.

CAPSULA membranacea, *valvis* debiscens varie in variis.

SILIQVA membranacea, *bivalvis*, futura vtraque seminifera

LEGUMEN membranaceum, *bivalue*, futura altera seminifera

20. **RECEPTACVLVM** : *basis* partes fructificationes connectens.

**PROPRIVM** vnius floris.

**COMMUNE** pluribus *flosculis* sessilibus.

**UMBELLA** inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

**UMBELLVLA** partialis umbella.

**CYMA** umbella composita ramulis alternis.

**SPADIX** intra Spatham, praepremis Palmae.

**RACHIS** Spicae Graminis, cui flores insculpti.

21. **MACHINAE** Vegetabilis substantia constat duplici contraria :

**CORPOREA** externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, durisscula, apice tenerrimo accrescens.

**MEDVLLA** interna, inclusa, viuificans, basi deliquescens, apice adscendens, multiplicatione diuisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat lenteque versus minimam resistantiam ad summum, suum exitum; quo vero corporum coarctans debilius eo claustra citius reserat metamorphosin subitura, quaeque euasura sese cum corpore copulat, vt in nouas dispergenda vitas circulus perennet.

22. **GERMINATIO** fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranae a bibulis tumetibus *Coryledonibus*, lactantibus *Cerculum*, vsque dum foetus *Rostellum* Radiculas exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* supradecomposita.

23. **VEGETATIO** fit *Radiculis* sugentibus tincturam aquosam Humi, quae, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vasa, vnde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis subossifacato) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat (\*).

A 4

ME.

---

(\*) **NATVRA** vbique in finem sui properat;  
in originem pace utitur viribus;  
in decursu fallentibus incrementis se dispensat;  
in exitu ad ruinam toto impetu venit.

SENECA.

**MEDULLAM** concipio fasciculum e fibris Nerveis isocelam formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, vbi hi nerui medullares apice similiter multiplicantur in *Gemmam*. A dissecto, per hunc neruum, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

**FOLIUM** hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Parasiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

**DECLARATUR** vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in vltima Medullae Semina.

**34. PROLEPSIS** sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbae *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim est producero vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

**FOLIUM** genuinum semper in sinu fouet Rami multiplicantis principium, siue actu, siue potentia tale; cumque Folium sit natum ob huius causam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforauerat

## REGNUM VEGETABILE.

rennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori substantia lignea; in *Plantis* annuis autem, vbi minor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet haec breuius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Florescentiam.

**FLOREX** dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bractæas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequens *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

5. **FLORESCENTIA** sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, (\*) et *Nuptias* in Anthesi.

**FLOS**, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoprati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis solis *Disceribus* Genitalibus: *Musculis* staminibus ex *Antheris Testicularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Pistillis ex Germinis *ouario*, terminato Stigmate *vuluisero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *Lympham* *genitalem*.

**ANTHESIS** peragitur, dum *Antherae* ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo effiat hoc inclusam *Fouillam* masculam, absorbendam a *Lympha* *genitali* feminea resuante, vt corporeum masculum addito *Femineo* medullari conficiat *ouum*, in iustam maturitatem fouendum intra *Ouarium*.

5. **PRINCIPIVM** Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

**PROBLEMA**: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabilis principio, tot tantum creasse plantas diuersas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, **IPSUM** dein ita inter se generando miscuisse, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse et multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote sterilibus.

---

(\*) *Sponsalia* plantarum. *Amoen. acad.* XII.



**GENUS** itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

**CHARACTER** ergo non constituat umquam genus, sed sedulo secundum Genus naturae conficiendus est.

**PLANTAE** congeneres sunt quoad genus dignoscendae et planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; sed distinguendae in specie secundum Herbam a sociis sororibus, diuerso patre productis.

**DIAGNOSIS** sic plantae consistit in affinitate *Generis* et in discrimine *Speciei*.

**NOMEN** plantae itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

*Specificum* Praenomen triuiale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

**BOTANICVS** sequendo *Classificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaestionis, seculi beneficio ad nos peruenere. Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam in tanta multitudine specierum imo individuorum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inuentum, in quod perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICVS** verus desudabit in augendo amabilem Scientiam

**DESCRIPTIONES** conficiat verbis characteristicis, Plantarum

## REGNUM VEGETABILE.

II

**PROPRIETATES** observet, quales *Duratio, Seminatio, Gem-  
manio, Vernatio, Aestivatio, Nuptiae, Frondescentia, Calen-  
darium, Horologium, Somnus, Qualitates.*

**VSUS** addat; quales *usus Naturae* (Panis Pandoraequae) *Me-  
dicus, Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant im-  
primis in gloriam Authoris et in commodum generis  
Humani, ut posterius demum obambulent in serena luce.

**BOTANOPHILI** Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

*Leges Artis* proclamant, antequam *Naturales* didicere.  
*Absonos* extollunt, *Praestantiores* rodunt zelo stomachoso.  
*Compilant* furtim aliena, propria vix detegunt.  
*Grano* eruditionis reperto stentorii ebuccinant.  
*Genera* e male assumtis lacerant, multiplicant.  
*Methodum* naturalem sibi notam crepant.

---

Dedisti mihi DOMINE artem,  
meam mercedem,  
et in illa laudabo nomen Tuum.

*David.*

---

DE

# DELINEATIO PLANTAE.

## I. THEORIA.

**GENVS.** *Nomen selectissimum.*

*Character naturalis, essentialis, artificialis.*

*Classis Ordoque Systematis praestantissimi.*

*Ordo naturalis demonstrandus.*

**SPECIES.** *Nomen triiviale.*

*Differentia specifica demonstranda: certissima, brevissima.*

*Synonyma e descriptione s. figura selecta; vernacula.*

**CRITICA.** *Etymologia nominis generici, specifici.*

*Inventor cum tempore.*

*Eruditio Historica, Critica, Antiqua.*

## II. DESCRIPTIO.

**RADIX** *duratione annua, biennis, perennis.*

*figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.*

*b. repens, articulata, dentata.*

*c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.*

- vestitus** nudus, aphyllus, foliatus,  
vaginatus, squamosus, imbricatus.
- superficie** a. suberosus, rimosus, tunicatus,  
b. laevis, striatus, sulcatus,  
c. glaber, scaber, muricatus,  
tomentosus, villosus, hispidus,  
aculeatus, spinosus, vrens.  
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- composuione** a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.  
b. articulatus, prolifer, dichotomus,  
brachiatus.  
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.  
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.  
e. patens, diuarcatus.
- RAMIS** a. structura Caulis, Frondis.  
b. alternis, distichis, sparsis.  
confertis, oppositis, verticillatis.  
c. erectis, coarctatis, diuergentibus,  
diuarcatis, deflexis, reflexis, retroflexis,  
fulcratis.  
d. altitud. caulis, longis, breuibus, patentibus.

## FOLIA

- determinatione loco** radicalia, caulina, ramea,  
axillaria, floralia,
- numero** vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
- situ** a. alterna, disticha, bifaria,  
sparsa, conferta, imbricata,  
fasciculata, bina, terna, quaterna, quina,  
confluentia, approximata, remota.  
b. opposita, decussata, stellata.
- directione** a. erecta, stricta, rigida, adpressa,  
patentia; horizont. assurgentia, inflexa,  
reclinata, recurvata, reuoluta, dependent.  
b. obliqua, aduersa, verticalia, resupinata.  
c. submersa, natantia, radicantia.
- insertibae** a. petiolata, peltata.  
b. sessilia, adnata, coadunnata, decurrentia, am-  
plexicaulia, perfoliata, connata, vagi-  
nantia.

stru-

---

Descriptions Fundamentales: secundum hanc delineationem plantae dederunt  
Linnae filius et D. Schreberus in suis decursis,



- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.  
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.  
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerofa.
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.  
 b. fissa, 2-5-loba, 2-fida, 3-5-partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginibus* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.  
 b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, retusa, praemorsa, truncata.  
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.  
 b. nervosa: trineruia, trinervata, triplinervia, eneruia, lineata, striata, sulcata.  
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, aenea.  
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.  
 e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

# REGNUM VEGETABILE.

15

compositione *Composita* articulata, Coniugata.

Digitata: binata, ternata, quinata.

Pedata.

Pinnata: biuga, triuga, quadriuga, etc.  
cum impari, abrupta, cirrhosa.

Foliolis oppositis, alternis, interruptis,  
decursiuis.

*Decomposita*

bigenina, biternata, bipinnata,

*Supradecomposita*

tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.

membranaceus, teres, semiteres, triquet-  
ter,

canaliculatus.

*magnit.* breuissimus, brevis, mediocris,  
longus, longissimus,

*inset.* insertus, adnatus, decurrens,  
amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

*direct.* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

*superf.* glaber, aculeatus, nudus,  
articulatus, spinescens.

STIPVLAE' a. geminae, solitariae, nullae.

b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppositifoliae

c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.

d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.

e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.

f. erectae, patentes, reflexae.

g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.

h. breuissimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.

b. simplex, trifidus, multifidus.

c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.

b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae,  
stellatae.

c. hami, glochides.

d. Glandulae, Vtriculi.

foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.

e. viscositas, glutinositas.

ARMA

Terminorum Definitiones dedi in *Amoen. Acad.* 6. p. 217. Figuras autem  
in *Horto Cliffortiano*, *Philosophia Botanica*, *Lee Introduction*, *Miller Di-*  
*tionario*, *Sauvagesii methodo*.

- ARMA** a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.  
 b. *Furcae* bifidae, trifidae.  
 c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, simplices, diuisae.  
 d. *Synuli* pungentes, vrentes.
- BRACTEAE** a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.  
 b. una, duae, plures.  
 c. *Coma*.  
 d. *Foliorum caetera addenda*.
- PEDUNCULVS** partialis (a-e), communis, Pedicellus.  
 a. *loco* radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirriferus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.  
 b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.  
 c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula *sessilis*.  
 d. *directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens, pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.  
 e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.  
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.  
 g. *structura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus.

c. SPICA

- a. simplex, compos. spicillis, glomerat.
- b. ouata, ventricosa, cylind. interrupta
- c. imbricata, articulata, ramosa, linearis, ciliata, foliacea, comosa. simplex, compositus.
- d. nudus, foliatus.

d. CORYMBVS

e. THYRSVS

f. RACEMVS

- a. simplex, compositus.
- b. vnilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
- c. erectus, latus, dependens.
- d. nudus, foliatus.

g. PANICVLA

Trunci structura.

RVCTIFICATIO ex numero, figura, proportionibus, situ partium.

Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX Perianthium fructificationis, floris, fructus.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.

- b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
- c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
- d. abbreviatum, longum, longitud. rubi.
- e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

Commune

- f. aequale, inaequale, labiatum.
- imbricatum, squarrosum, calyculatum, scariosum.

Inuolucrum

- a. vniuersale, parziale, proprium.
- b. monophyllum, polyphyllum.

Gluma

- a. vniflora, 2-multiflora.
- b. vniualuis, biualuis, multiualuis.
- c. colorata, glabra, hispida.

Arista

- a. mutica, terminalis, dorsalis.
- b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.
- squamosum, nudum.

Amentum

Spatha

Calyptra

Volua

- vniualuis, biualuis, dimidiata.
- recta, obliqua.
- approximata, remotissima.

COROLLA Petali

- a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Laminae.
- b. monopetala, 2-6 polypetala.
- c. regularis, irregularis, inaequalis.
- d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.

ringens, personata: labio superiore et inferiore; Rictu; Palato.

cruciata, concava, patens.

Papilionacea: vexillo, alis, carina.

		e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata.
		f. Color.
	<i>Nectarium</i>	proprium, petalinum.
<b>STAMINA</b>	<i>Filamenta</i>	numero, figura, insertione, proportionibus. aequalia, inaequalia; connata.
	<i>Antherae</i>	distinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae. loculi, apertura.
	<i>Pollen</i>	figura.
<b>PISTILLUM</b>	<i>Germen</i>	superum, inferum.
	<i>Stylus</i>	numero, proportionibus, diuisione, figura.
	<i>Stigma</i>	numero, figura.
<b>PERICARPIMUM</b>	<i>Capsula</i> :	figura, valuulae, loculamenta, dissepimenta. bicapularis etc. bilocularis etc. didyma, tricocca etc.
	<i>Siliqua</i>	figura, compressa, torulosa, articulata.
	<i>Dissepimentum</i>	parallelum, transuersum.
	<i>Legumen</i>	figura, articulata, 1-2 locularis, isthmia.
	<i>Folliculus uniuersalis</i>	figura.
	<i>Drupa</i>	succulenta, sicca.
	<i>Pomum</i>	figura, loculamenta.
	<i>Bacca</i>	monosperma etc. nidulantia semina.
	<i>Strobilus</i>	figura totius, squamarum.
<b>SEMIN</b>		numero, figura, loculis, superficie, consistencia.
	<i>Hilum, Corculum.</i>	
	<i>Corona: Pappus</i>	stipitatus, capillaris, plumosus,

### III. HABITVS.

**GEMMATIO** *Bulbus* solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.  
*Gemma origine* petiolaris, stipularis, corticalis.  
*concreto* foliaris, floralis, communis.

**VERNATIO** conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta,  
 imbricata, equitans, obuoluta, plicata,  
 circinalis.

**AESTIVATIO** conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, in-  
 aequivaluis.

**TORSIO** a. conformis, difformis.  
 b. dextra, sinistra, reciproca.  
 c. refupinata, circinalis.

**VARLATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.  
*Externa*: plicata, fasciata.  
 latifolia, tenuifolia, crispa.  
 mutica.

*Interna*: a. mutilata, grandiflora.  
 b. multiplicata, plena, prolifera, cristata.  
 c. viuipara, bulbiger.

**PONSALLIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.  
*Generationis mysteria.*

**SEMINATIO.** *Seminis* cauda, ala, pappus,  
 hamuli, gluten, curuatio.  
*Pericarpium* baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas,  
*structura.*

**PLACENTATIO** Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyle-  
 donis.

### IV. STATIO.

**CLIMA** boreale, mediterraneum, Alpinum.  
 Marinum.

orientale, australe, occidentale, indicum;

**SOLVM** lacustre; littorale, maritimum, falsum,  
 palustre, inundatum, vliginosum, caespitosum,  
 nemorosum, syluaticum, aruense,  
 pratense, campestre, montanum,  
 ruderae, cultum.

**TERRA** Humus, Argilla, Creta, Arena.  
 Parasitica.

## V. TEMPVS.

**GERMINATIO** dierum, mensium, annuum, biennè.

**FRONDESCENTIA** *Vernatio* praecox, aequalis, serotina.  
*Autumnatio* praecox, lenta, cunctanea.

**CALENDARIVM** 1. Germinati Frondescentiae, Florescentiae  
 2. Grossificationis, Maturationis, Messis.  
 3. Exsolationis, Defoliationis, Congelationi  
 4. Prunalis, Glacialis, Regenerationis.

**HOROLOGIVM** a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.  
 b. apertionis, reclusionis.

**SOMNVS** connuens, includens, circumsepiens, muniens, co-  
 duplicans, involuens, diuergens, dependens, in-  
 uertens, imbricans.

**DVRATIO** *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.  
*Flores* ephemeri, tridui, menstrui.  
*Fructus* praecoces, serotini, annui.

## VI. QVALITAS.

**ODOR** : Ambrosiacus, Fragrans, Spirans, Aromaticus, Orgasticus,  
 Hircosus, Nidorosus, Teter, Nauseosus, Virosus.



**REGNUM VEGETABILE.**

**21**

**ARTIFICIALIS** *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.  
*Officinalis* a. simplicia, praeparata.  
b. pretium, locus.  
*Medica*: Vires, Vfus.  
*Oeconomica* instrumentalis  
pastoralis  
tinctoria  
culturae: Cerealia.  
Macellum.  
Officinalis.  
Arboretum, Frutetum.  
Pomona.  
Pascua.

## CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

## NUPTIAE PLANTARVM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

*Florescentia.*

**PUBLICAE.**

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

*Flores unicuique visibiles.*

**MONOCLINIA.**

Mariti et uxores vno eodemque thalamo gaudent.

*Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in e  
flore.*

**DIFFINITAS.**

Mariti inter se non cognati.

*Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.*

**INDIFFERENTISMVS.**

Mariti absque subordinatione.

*Stamina longitudine indeterminata.*

1. MONANDRIA.

2. DIANDRIA.

3. TRIANDRIA.

4. TETRANDRIA.

5. PENTANDRIA.

6. HEXANDRIA.

7. HEPTANDRIA

8. OCTANDRIA.

9. ENNEANDRIA

10. DECANDRIA.

11. DODECANDRI

12. ICOSANDRIA.

13. POLYANDRIA

CLASSIVM CHARACTERES.

- I MONANDRIA.** a μόνος vnicus, et ἀνὴρ maritus,  
Maritus vnicus in matrimonio.  
*Stamen vnicum in flore hermaphrodito.*
- II DIANDRIA.**  
Mariti duo in eodem coniugio.  
*Stamina duo in flore hermaphrodito.*
- III TRIANDRIA.**  
Mariti tres in eodem coniugio.  
*Stamina tria in flore hermaphrodito.*
- IV. TETRANDRIA.**  
Mariti quatuor in eodem coniugio.  
*Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.*  
(*Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 14.*)
- V. PENTANDRIA.**  
Mariti quinque in eodem coniugio.  
*Stamina quinque in flore hermaphrodito.*
- VI HEXANDRIA.**  
Mariti sex in eodem coniugio.  
*Stamina sex in flore hermaphrodito.*  
(*Si ex his Stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.*)
- VI HEPTANDRIA.**  
Mariti septem in eodem coniugio.  
*Stamina septem in flore eodem cum pistillo.*
- VIII OCTANDRIA.**  
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.  
*Stamina octo in eodem flore cum pistillo.*
- IX ENNEANDRIA.**  
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.  
*Stamina nouem in flore hermaphrodito.*
- X DECANDRIA.**  
Mariti decem in eodem coniugio.  
*Stamina decem in flore hermaphrodito.*
- XI DODECANDRIA.**  
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.  
*Stamina duodecim ad nouendecim in flore hermaphrodito.*
- XII ICOSANDRIA** ab εἰκοσι viginti et ἀνὴρ.  
Mariti viginti communiter, saepe plures.  
*Stamina (non receptaculo) calycis luteri interno adnata.*
- XIII POLYANDRIA.** a πολλὸς et ἀνὴρ.  
Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.  
*Stamina receptaculo inserta a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.*

- XIV. DIDYNAMIA.** a δις bis, et δυναμις potentia.  
 Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiiores.  
*Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.*
- XV. TETRADYNAMIA.**  
 Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.  
*Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breuiora.*
- XVI. MONADELPHIA.** a μόνος vnicus, et ἀδελφός frater.  
 Mariti, vt fratres, ex vna basi proueniunt.  
*Stamina filamentis in vnum corpus coalita sunt.*
- XVII. DIADELPHIA.**  
 Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.  
*Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.*
- XVIII. POLYADELPHIA.**  
 Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.  
*Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.*
- XIX. SYNGENESIA.** a σύν simul, et γένεσις generatio.  
 Mariti genitalibus foedus constituerunt.  
*Stamina antheris ( raro filamentis ) in cylindrum coalita.*
- XX. GYNANDRIA.** a γυνή femina, et ἀνὴρ maritus.  
 Mariti cum feminis monstrose connati.  
*Stamina pistillis ( non receptaculo ) infident.*

ORDINES a Feminis seu Pistillis, vt classes a Masculinis seu Staminibus, desumuntur; in Classe Syngenesiae a caeteris differunt Ordines, e. gr.

**MONOGYNIA**, Digynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μίρος, δίς, τρίς, τέσσαρες, etc.

i. e. Pistillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic pistilli desumitur a Basifili; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.

**POLYGAMIA AEQUALIS** constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. ex multis flosculis staminibus et pistillis instructis.

*Flores eiusmodi maximam partem vulgo Flosculosi dicuntur.*

**POLYGAMIA SPURIA**, vbi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, vt a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. vbi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo;

(a) **SVPERFLVA**, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) **FRVSTRANEA**, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.

(c) **NECESSARIA**, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum suppleantibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmati pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

(d) **SEGREGATA**, cum thalami plurium, cuiuscumque sexus et coniugii, ita vniuntur, vt vnicum Thalamum communem constituent.

i. e. cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.

## CLASSIVM GENERA

I.

## MONANDRIA.

## MONOGYNIA.

Canna.  
 Amomum.  
 Costus.  
 Alpinia.  
 Maranta.  
 Curcuma.  
 Kaempferia.  
 Thalia.  
 Boerhaavia.  
 Salicornia.  
 Hippuris.

## DIGYNIA.

Corispermum.  
 Callitriche.  
 Mitraria.  
 Cinna.

II.

## DIANDRIA.

## MONOGYNIA.

1 Nyctanthes.  
 2 Jasminum.  
 3 Ligustrum.  
 4 Phillyrea.  
 5 Olea.  
 6 Syringa.  
 7 Dialium.  
 8 Eranthemum.  
 9 Circaea.  
 10 Veronica.  
 11 Paederota.  
 Iusticia.  
 Dianthera.  
 12 Gratiola.  
 13 Schwenkia.  
 14 Pinguicula.  
 15 Vtricularia.  
 Verbena.  
 Lycopus.

I

# TRIANDRIA

## Phleum

trina.	44	Alopecurus.	78
trina.	45	Milium.	79
trina.	46	Agrostis.	80
trina.	47	Aira.	81
trina.	48	Melica.	82
trina.	49	Poa.	83
trina.	50	Briza.	84
trina.	51	Vniola.	85
trina.	52	Dactylis.	86
trina.	53	Cynosurus.	87
trina.	54	Festuca.	88
trina.	55	Bromus.	89
trina.	56	Stipa.	90
trina.	57	Auena.	91
trina.	58	Lagurus.	92
trina.	59	Arundo.	93
trina.	60	Aristida.	94
trina.	61	Lolium.	95
trina.	62	Elymus.	96
trina.	63	Secale.	97
trina.	64	Hordeum.	98
trina.	65	Triticum.	99
trina.	66		
trina.	67	<b>TRIGYNIA.</b>	
trina.	68	Eriocaulon.	100
trina.	69	Montia.	101
trina.	70	Proserpinaca.	102
trina.		Triplaris.	103
trina.		Holosteum.	104
trina.	71	Koenigia.	1241
trina.	72	Polycarpon.	105
trina.	73	Mollugo.	106
trina.	74	Minuartia.	107
trina.	75	Queria.	108
trina.	76	Lechea.	109

## IV.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

Leucadendron.	110	Sanguisorba.
Protea.	111	Cissus.
Globularia.	112	Epimedium.
Cephalanthus.	113	Cornus.
Dipsacus.	114	Fagara.
Scabiosa.	115	Tomex.
Knautia.	116	Ptelea.
Allionia.	117	Ludwigia.
Hedyotis.	118	Oldenlandia.
Scabrita.	1242	Ammannia.
Spermacoce.	119	Isnarda.
Sherardia.	120	Trapa.
Asperula.	121	Dorstenia.
Diodia.	122	Cometes.
Knoxia.	123	Elaeagnus.
Poultonia.	124	Struthiola.
Galium.	125	Brabeium.
Crucianella.	126	Krameria.
Rubia.	127	Rivina.
Fuchsia.	128	Salvadora.
Siphonanthus.	129	Camphorosma.
Carex.	130	Alchemilla.



# CLASSIVM GENERA.

29

## V.

### PENTANDRIA.

#### MONOGYNIA.

		Convolvulus.	215
		Ipomoea.	216
		Polemonium.	217
		Campanula.	218
		Roëlla.	219
		Phyteuma.	220
		Trachelium.	221
		Samolus.	222
		Nauclea.	223
		Rondeletia.	224
		Macrocnemum.	225
		Bellonia.	226
		Portlandia.	227
		Cinchona.	228
		Psychotria.	229
		Coffea.	230
		Chiococca.	231
		Hamellia.	232
		Lonicera.	233
		Tristema.	234
		Morinda.	235
		Conocarpus.	236
		Kuhnia.	237
		Erithalis.	238
		Menais.	239
		Mussaenda.	241
		Genipa.	240
		Mathiola.	241
		Mirabilis.	242
		Coris.	243
		Brossaea.	229
		Ellisia.	244
		Verbascum.	245
		Datura.	246
		Hyoscyamus.	247
		Nicotiana.	248
		Atropa.	249
		Physalis.	250
		Solanum.	251
		Capicum.	252
		Strychnos.	253
			lac.
Heliotropium.	179		
Myosotis.	180		
Lithospermum.	181		
Anchusa.	182		
Cynoglossum.	183		
Palmonaria.	184		
Symphytum.	185		
Cerithe.	186		
Onosma.	187		
Borago.	188		
Asperugo.	189		
Lycopsis.	190		
Echium.	191		
Melastomidia.	1245		
Tournefortia.	192		
Melina.	193		
Diapensia.	194		
Aretia.	195		
Androsace.	196		
Primula.	197		
Coma.	198		
Soldanella.	199		
Dodecatheon.	200		
Cyclamen.	201		
Menyanthes.	202		
Hottonia.	203		
Hydrophyllum.	204		
Lythymachia.	205		
Anagallis.	206		
Theophrasta.	207		
Spigelia.	209		
Ophiorrhiza.	210		
Lianthus.	1248		
Randia.	211		
Aracea.	212		
Plumbago.	213		
Nigrina.	1246		
Phlox.	214		

Iacquinia.	254	Rauwolfia.
Chironia.	255	Paederia.
Cordia.	256	Cariffa.
Patagonula.	208	Cerbera.
Ehretia.	257	Gardenia.
Varronia.	258	Vinca.
Laugeria.	259	Nerium.
Brunsfelfia.	260	Echites.
Cestrum.	261	Plumieria.
Lycium.	262	Cameraria.
Chrysophyllum.	263	Tabernaemontana.
Sideroxylon.	264	Ceropegia.
Rhamnus.	265	
Phyllica.	266	DIGYNIA.
Ceanothus.	267	Pergularia.
Arduina.	1250	Periploca.
Buttneria.	268	Cynanchum.
Myrsine.	269	Apocynum.
Celastrus.	270	Aclepias.
Buonymus.	271	Stapelia.
Diosma.	272	Herniaria.
Brumia.	274	Chenopodium.
Cyrilla.	1247	Beta.
Itea.	275	Salsola.
Galax.	276	Anabasis.
Cedrela.	277	Cressa.
Mangifera.	278	Steris.

agium	324	TRIGYNIA.	
rocotyle.	325	Rhus.	369
ula.	326	Viburnum.	370
ntia.	327	Cassine.	371
curum.	328	Sambucus.	372
nophora.	329	Spathelia.	373
lyium.	330	Staphylea.	374
zix.	331	Tamarix.	375
ia.	332	Turnera.	376
is.	333	Telephium.	377
.	334	Corrigiola.	378
m.	335	Pharnaceum.	379
m.	336	Alfine.	380
m.	337	Drypis.	381
etia.	338	Basella.	382
canum.	339	Sarothra.	383
mm.	340		
rs.	342	TETRAGYNIA.	
quistia.	341	Parnassia.	384
.	343	Euoluulus.	385
itium.	344		
eum.	345	PENTAGYNIA.	
cum.	346	Aralia.	386
ca.	347	Statice.	388
	348	Linum.	389
	349	Aldrouanda.	390
	350	Drosera.	391
um.	351	Crassula.	392
the.	352	Mahernia.	1255
ndrium.	353	Sibbaldia.	393
	354		
ia.	355	POLYGYNIA.	
ndrum.	356	Myosurus.	394
x.	357	Aplum.	367
ophyllum.	358	Aegopodium.	368
atoria.	359		
	360		
ia.	361		
aca.	362		
ium.	363		
um.	364		
	365		
iella.	366		

## HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

Bromelia.  
 Tillandsia.  
 Burmannia.  
 Tradescantia.  
 Pontedera.  
 Haemanthus.  
 Galanthus.  
 Leucoium.  
 Narcissus.  
 Pancratiū.  
 Crinum.  
 Amaryllis.  
 Bulbocodium.  
 Aphyllanthes.  
 Allium.  
 Liliū.  
 Fritillaria.  
 Vulpāria.  
 Gloriosa.  
 Erythronium.  
 Tulipa.  
 Albuca.

395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416

Yucca.  
 Aloë.  
 Agave.  
 Alstromeria.  
 Hemerocallis.  
 Acorus.  
 Orontium.  
 Calamus.  
 Iuncus.  
 Achras.  
 Richardia.  
 Bursera.  
 Prinos.  
 Berberis.  
 Loranthus.  
 Hillia.  
 Frankenia.  
 Peplis.

## DIGYNIA.

Oryza.  
 Atraphaxis.

## TRIGYNIA.

## VII.

## HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

125.  
126.

461  
462

## DIGYNIA.

127.

463

## TETRAGYNIA.

128.

464

## HEPTAGYNIA.

129.

465

## VIII.

OCTANDRIA.  
MONOGYNIA.

Tropaeolum.	166
Osbeckia.	467
Rhexia.	468
Oenothera.	469
Gaura.	470
Epilobium.	471
Antichorus.	1257
Combretum.	475
Griflea.	474
Allophyllus.	476
Ximenia.	477
Mimusops.	478
Iambolifera.	479
Melicocca.	472
Amyris.	473
Santalum.	480
Memecylon.	481
Chlora.	1258
Lawsonia.	482
Vaccinium.	483
Erica.	484
Daphne.	485
Dirca.	486
Gnidia.	487
Stellera.	488
Passerina.	489
Lachnaea.	490
Baeckea.	491

## DIGYNIA.

Schmidelia.	1259
Galenia.	492
Weinmannia.	493
Moehringia.	494

## TRIGYNIA.

Polygonum.	495
Coccoloba.	496
Paullinia.	497
Cardiospermum.	498
Sapindus.	499

## TETRAGYNIA.

Paris.	500.
Adoxa.	501
Elatine.	502

## IX.

## X.

## ENNEANDRIA.

## DECANDRIA.

## MONOGYNIA.

## MONOGYNIA.

Laurus.

503

Sophora.

Tinus.

504

Anagyris.

Cassya.

505

Cercis.

Bauhinia.

## TRIGYNIA.

Hymenaea.

Parkinsonia.

Rheum.

506

Cassia.

Poinciana.

## HEXAGYNIA.

Caesalpinia.

Gullandina.

Nutmeg.

507

Guaiacum.

Cynometra.

Anacardium.

Codon.

Dictamnus.

Ruta.

Toluifera.

Haematoxylon.

Prosopis.

Chalcas.

Adenanthera.

# CLASSIVM GENERA.

35

Melastoma.	544	TRIGYNIA.	
Kalmia.	545	Cucubalus..	566
Ledum.	546	Silene.	567
Rhododendrum.	548	Stellaria.	568
Andromeda.	549	Arenaria.	569
Epigaea.	550	Cherleria.	570
Gaultheria.	551	Garidella.	571
Arbutus.	552	Malpigia.	572
Clethra.	553	Banisteria.	573
Pyrola.	554	Triopteris.	574
Syrax.	591	Erythroxyton.	575
Samyda.	543		
Copaifera.	542	PENTAGYNIA.	
Decida.	541		
		Auerrhoa.	576
DIGYNIA.		Spondias.	577
		Cotyledon.	578
Noyena.	555	Sedum.	579
Hydrangea.	557	Penthorum.	580
Canonia.	556	Suriana.	581
Chrysosplenium.	558	Grielum.	1235
Samfraga.	559	Oxalis.	582
Farrella.	560	Agrostemma.	583
Mirella.	561	Lychnis.	584
Scleranthus.	562	Cerastium.	585
Gypsophila.	563	Spergula.	586
Saponaria.	564	Forskohlea.	1262
Stanthus.	565		
		DECANDRIA.	
		Neurada.	587
		Phytolacca.	588

**XI** **XII**  
**DODECANDRIA. ICOSANDRI**  
**MONOGYNIA. MONOGYNIA.**

<b>Asarum.</b>	589	<b>Cactus.</b>
<b>Bocconia.</b>	591	<b>Philadelphus.</b>
<b>Gethyllis.</b>	590	<b>Psidium.</b>
<b>Rhizophora.</b>	592	<b>Eugenia.</b>
<b>Blakea.</b>	593	<b>Myrtus.</b>
<b>Garcinia.</b>	594	<b>Punica.</b>
<b>Halesia.</b>	596	<b>Amygdalus.</b>
<b>Decumaria.</b>	597	<b>Prunus.</b>
<b>Winterania.</b>	598	<b>Chrysobalanus.</b>
<b>Crataeva.</b>	599	
<b>Triumfetta.</b>	600	<b>DIGYNIA.</b>
<b>Peganum.</b>	601	
<b>Hudsonia.</b>	1203	<b>Crataegus.</b>
<b>Nitraria.</b>	662	
<b>Portulaca.</b>	903	<b>TRIGYNIA.</b>
<b>Lythrum.</b>	604	
<b>Gnora.</b>	605	<b>Sorbus.</b>
		<b>Sesuvium.</b>
<b>DIGYNIA.</b>		

**PENTAGYNIA**

<b>Heliocarpus.</b>	606	
<b>MacGillivraya.</b>	607	<b>MacGillivraya.</b>



XIII.

POLYANDRIA.

ONOGYNIA.

DIGYNIA.

nia.	640	Paeonia.	678
.	641	Curatela.	679
.	643	Calligonum.	680
.	644		
ria.	645	TRIGYNIA.	
illum.	646	Delphinium.	681
ium.	647	Aconitum.	682
.	648		
re.	649	TETRAGYNIA.	
a-	650	Tetracera.	683
ia.	651		
L	652	PENTAGYNIA.	
ea.	653	Aquilegia.	684
.	654	Nigella.	685
.	655	Reaumuria.	686
.	1239		
.	656	HEXAGYNIA.	
.	657	Stratiotes.	687
.	659		
lum.	658	POLYGYNIA.	
.	660	Dillenia.	688
.	661	Liriodendrum.	689
3.	662	Magnolia.	690
pus.	663	Michelia.	691
.	664	Vuaria.	692
.	672	Annona.	693
.	666	Anemone.	694
emia.	667	Atragene.	695
.	668	Clematis.	696
yllus.	669	Thalictrum.	697
ia.	670	Adonis.	698
.	671	Ranunculus.	699
.	673	Trollius.	700
.	674	Isopyrum.	701
us.	675	Helleborus.	702
L	676	Caltha.	703
cos.	677	Hydrastis.	704

## DIDYNAMIA.

## GYMNOSPERMIA.

## ANGIOSPERMI

Aluga.	705	Bartsia.
Teucrium.	706	Rhinanthus.
Satureia.	707	Euphrasia.
Thymbra.	708	Melampyrum.
Hyssopus.	709	Lathraea.
Nepeta.	710	Schwalbea.
Lauandula.	711	Tozzia.
Sideritis.	712	Pedicularis.
Mentha.	713	Gerardia.
Perilla	1236	Chelone.
Glecoma.	714	Gesnera.
Lamium.	716	Antirrhinum.
Galeopsis.	717	Cymbaria.
Betonica.	718	Cranioalaria.
Stachys.	719	Martynia.
Ballotta.	720	Torenia.
Marrubium.	721	Besleria.
Leonurus.	722	Scrophularia.
Phlomis.	723	Celfia.
Molucella.	724	Digitalis.
Clinopodium.	725	Bignonia.

# CLASSIVM GENERA.

39

lia  
a  
pia  
ila  
ilia  
ola  
lia  
anche  
ria  
a  
um  
lus

773	Ruellia.
774	Barleria.
775	Duranta.
776	Ouieda.
1265	Volkameria.
777	Clerodendrum.
778	Vitex.
779	Boutia.
780	Columnnea.
781	Acanthus.
782	Pedaliun.
783	Melianthus.

784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795

## TETRADYNAMIA.

## SILICVLOSA.

Myagrum.  
Vella.  
Anastatica.  
Subularia.  
Draba.  
Lepidium.  
Thlaspi.  
Cochlearia.  
Iberis.  
Alyssum.  
Clypeola.  
Peltaria.  
Biscutella.  
Lunaria.

## SILIQVOSA.

796 Ricotia.  
797 Dentaria.  
798 Cardamine.  
799 Sisymbrium.  
800 Erysimum.  
801 Cheiranthus.  
802 Heliophila.  
803 Hesperis.  
804 Arabis.  
805 Turitis.  
807 Brassica.  
806 Sinapis.  
808 Raphanus.  
809 Bunias.  
Isatis.  
Crambe.  
Cleome.

# CLASSIVM GENERA.

41

XVI.

XVII.

## ONADELPHIA. DIADELPHIA.

### PENTANDRIA.

### PENTANDRIA.

theria. 827  
annia. 828  
chia. 829

Monniera. 850

### HEXANDRIA.

### ENNEANDRIA.

Saraca. 1267  
Fumaria. 849

### OCTANDRIA.

maea. 833

### DECANDRIA.

Polygala. 851  
Securidaca. 852

### DECANDRIA.

rus. 830  
nia. 831  
ium. 832

Nissolia. 853  
Pterocarpus. 854  
Erythrina. 855  
Piscidia. 856  
Borbonia. 857  
Spartium. 858  
Genista. 859  
Aspalathus. 860  
Vlex. 881

### DODECANDRIA.

petcs. 834

### POLYANDRIA.

onia. 836  
ax. 835  
837  
thra. 1266  
a. 838  
ea. 839  
840  
a. 841  
era. 842  
pe. 843  
a. 844  
rpium. 845  
cus. 846  
artia. 847  
ellia. 848  
a. 665  
monia. 642

Amorpha. 861  
Crotalaria. 862  
Ononis. 863  
Anthyllis. 864  
Arachis. 876  
Ebenus. 895  
Lupinus. 865  
Phaseolus. 866  
Dolichos. 867  
Glycine. 868  
Clitoria. 869  
Pisum. 870  
Orobus. 871  
Lathyrus. 872  
Vicia. 873  
Eruum. 874  
Cicer. 875

Cytisus.	877	XVII.
Geoffraea.	878	
Robinia.	879	POLYADELPH
Colutea.	880	
Glycyrrhiza.	882	PENTANDRIA.
Coronilla.	883	
Ornithopus.	884	Theobroma.
Hippocrepis.	885	Monsonia.
Scorpiurus.	886	
Aeschynomene.	888	ICOSANDRIA.
Hedysarum.	887	
Indigofera.	889	Citrus.
Galega.	890	
Phaca.	891	POLYANDRIA.
Astragalus.	892	
Biserrula.	893	Melaleuca.
Pioralea.	894	Hopea.
Tritolium.	896	Hypericum.
Lotus.	897	Aiscyrum.
Trigonella.	898	
Medicago.	899	

# CLASSIVM GENERA.

43.

## XIX.

# SYNGENESIA.

## XYGAMIA APOVALIS.

pogon.	904	Calea.	941
bpogon.	905	Santolina.	942
mera.	906	Athanasia.	943
l.	907	Tanacetum.	944
nt.	908	Artemisia.	945
ca.	909	Gnaphalium.	946
trita.	910	Xeranthemum.	947
rbes.	911	Carpesium.	948
odon.	912	Baccharis.	949
ium.	913	Conyza.	950
.	914	Erigeron.	951
ala.	915	Tussilago.	952
is.	916	Senecio.	953
.	917	Aster.	954
iaeris.	918	Solidago.	955
l.	919	Cineraria.	957
iche.	920	Inula.	956
um.	921	Arnica.	958
us.	922	Doronicum.	959
1.	923	Perdicium.	960
2.	924	Helenium.	961
is.	925	Bellis.	962
.	926	Tagetes.	964
don.	927	Leysera.	963
.	928	Zinnia.	974
.	929	Pectis.	965
lis.	930	Chrysanthemum.	966
ius.	931	Matricaria.	967
.	932	Cotula.	968
.	933	Anacyclus.	969
.	934	Anthemis.	970
ium.	935	Achillea.	971
m.	936	Tridax.	972
l.	937	Amellus.	978
na.	938	Sigesbeckia.	973
roma.	939	Verbesina.	975
anthus.	940	Buphtalmum.	977

POLY.

## GYNANDRIA.

## POLYGAMIA FRVSTRANEA.

## DIANDRIA.

Helianthus.	979	Orchis.	
Rudbeckia.	980	Satyrium.	
Coreopsis.	981	Ophrys.	
Osmites.	983	Serapias.	
Gorteria.	982	Limodorum.	
Zoegaea.	1271	Arethusa.	
Centaurea.	984	Cypripedium.	
		Epidendrum.	
		Gunnera.	

## POLYGAMIA NECESSARIA.

## TRIANDRIA.

Milleria.	985	Silyrinchium.	
Silphium.	986	Ferraria.	
Polymnia.	987	Stilago.	
Chrysogonum.	988		
Melampodium.	989		

## TETRANDRIA.

Calendula.	990	Nepenthes.	
------------	-----	------------	--

## PENTANDRIA.

Arctotis.	991	Ayenia.	
Osicospermum.	992	Passiflora.	
Othonna.	993		

## HEXANDRIA.

Erioccephalus.	994	Aristolochia.	
Filago.	995	Pisum.	
Micropus.	996		



# CLASSIVM GENERA.

45

XXI.

## MONOE CIA.

ANDRIA.	Pharus.	1063
1034	HEPTANDRIA.	
1035	Guettarda.	1064
1033	POLYANDRIA.	
1201	Ceratophyllum.	1065
1036	Miriophyllum.	1066
ANDRIA.	Sagittaria.	1067
1037	Theligonum.	1068
1038	Poterium.	1069
ANDRIA.	Quercus.	1070
1040	Juglans.	1071
1041	Fagus.	1072
1042	Carpinus.	1073
1044	Corylus.	1074
1043	Platanus.	1075
1045	Liquidamber.	1076
1046	ADELPHIA.	
1047	Pinus.	1077
1039	Thuja.	1078
1048	Cupressus.	1079
1049	Plukenetia.	1080
1050	Dalechampia.	1081
RANDRIA.	Acalypha.	1082
1051	Croton.	1083
1274	Cupania.	279
1275	Iatropa.	1084
1052	Ricinus.	1085
1053	Sterculia.	1086
1054	Stillingia.	1279
1055	Hippomane.	1088
TANDRIA.	Hura.	1087
1277	Gnetum.	1278
1056	SYNGENESIA.	
1057	Trichosanthes.	1089
1058	Momordica.	1090
1059	Cucurbita.	1091
273	Cucumis.	1092
1060	Bryonia.	1093
1061	Sicyos.	1904
1276	GYNANDRIA.	
LANDRIA.	Andrachne.	1095
1062		

XXII.

## DIOECIA

## MONANDRIA.

Najas.

1096

## DIANDRIA.

Vallisneria.

1097

Cecropia.

1099

Salix

1098

## TRIANDRIA.

Empetrum.

1100

Osiris.

1101

Excoecaria.

1102

Caturus.

1280

## TETRANDRIA.

Trophis.

1103

Batis.

1104

Viscum.

1105

Hippophae.

1106

Myrica.

1107

## HEXANDRIA.

Tamus.

Smilax.

Raiana.

Dioscorea.

Populus.

Rhodiola.

## ENNEANDRIA.

Mercurialis.

Hydrocharis.

## DECANDRIA.

Catica.

Kiggelaria.

Schinus.

Coriaria.

## DODECANDRIA.

Datisca.

Menispermum.

## POLYANDRIA.

Cyperus.

XXIII.

XXIV.

OLYGAMIA

CRYPTOGAMIA.

MONOECLA.

FILICES.

	1141	Equisetum.	1169
ylon.	1142	Onoclea.	1170
	1143	Ophioglossum.	1171
III.	1144	Osmunda.	1172
logon.	1145	Acrostichum.	1173
	1146	Polypodium.	1179
	1147	Hemionitis.	1176
num.	1148	Asplenium.	1178
is.	1149	Blechnum.	1175
is.	1150	Lonchitis.	1177
2.	1151	Pteris.	1174
ia.	1152	Adiantum.	1180
x.	1153	Trichomanes.	1181
alia.	1283	Marsilea.	1182
	1154	Pilularia.	1183
	1155	Isoetes.	1184

MVSCI

DIOECLA.

		Lycopodium.	1185
		Porcella.	1186
2.	1159	Sphagnum.	1187
is.	1160	Phascum.	1187
ros.	1161	Splachnum.	1190
	1163	Polytrichum.	1192
pernum.	1164	Mnium.	1193
is.	1165	Bryum.	1194
	1162	Hypnum.	1195
	1166	Fontinalis.	1190
		Buxbaumia.	1188

TRIOECLA.

ia.	1167
	1168

## ALGAE

## FVNGI.

Marchantia.	1198	Agaricus.	1201
Iungermannia.	1196	Boletus.	1202
Targionia.	1197	Hydnum.	1203
Anthoceros.	1201	Phallus.	1204
Blasia.	1199	Clathrus.	1205
Riccia.	1200	Helvella.	1206
Lichen.	1202	Peziza.	1207
Byssus.	1203	Clauaria.	1208
Tremella.	1204	Lycoperdon.	1209
Vlva.	1206	Mucor.	1210
Fucus.	1205		
Conferua.	1207		

## CLASSIS I.

## MONANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

- |                |  |
|----------------|--|
| 2. ANONVM.     | Corolla 3-partita: labio ovato.                              |
| 6. CYRCVMA.    | Cor. 4-partita: labio ovato. Stam. 4 sterilia.               |
| 8. THALIA.     | Cor. 5-partita. Drupa Nucleo 2-loculari.                     |
| 5. MARANTA.    | Cor. 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.                 |
| 7. KAEMPFERIA. | Cor. 6-partita: labio 2-partito, plano.                      |
| 1. CANNA.      | Cor. 6-partita: labio 2-partito reuoluto. Cal.<br>3-phyllus. |
| 4. ALPINIA.    | Cor. 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2<br>emarginatis.  |
| 3. COSTVS.     | Cor. ringens: labio 3-fido: media emarginata.                |

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

• • *Monospermae.*

- |                 |                 |                             |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 9. BOERHAVIA.   | Calyx. o.       | Cor. 1-petala, campanulata. |
| 11. HIPPVIRIS.  | Cal. o.         | Cor. o.                     |
| 10. SALICORNIA. | Cal. 1-phyllus. | Cor. o.                     |

## DIGYNIA.

• *Plantae.*

- |                  |                        |                |                      |
|------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 12. CORISPERMVN. | Cal. o.                | Cor. 2-petala. | Semen 1.             |
| 13. CALLITRICHE. | Cal. o.                | Cor. 2-petala. | Capsula 2-locularis. |
| 14. BLITVM.      | Cal. 3-fidus baccatus. | Cor. o.        | Semen 1.             |

\* \* *Gramineae.*

- |            |                     |                      |
|------------|---------------------|----------------------|
| 15. CINNA. | Cal. Gluma 1-flora. | Cor. Gluma 2-valuis. |
|------------|---------------------|----------------------|



**MONANDRIA. MONOGYNIA. Canna.**

**MONOGYNIA.**

**1. CANNA.** *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito  
*Sp. pl. 1.* uoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae  
natus. *Calyx* 3-phyllus.

*indica.* 1. *C.* foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.  
*angustifolia.* 2. *C.* foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide*  
*glauca.* 3. *C.* foliis lanceolatis petiolatis enerviis.

**2. AMOMVM.** *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.

*Zingiber.* 1. *A.* scapo nudo, spica ovata.  
*Zerumbet.* 2. *A.* scapo nudo, spica oblonga obtusa.  
*Cardamomum.* 3. *A.* scapo simplicissimo brevissimo, bracteis al-  
laxis.  
*Gr. Par.* 4. *A.* scapo ramoso brevissimo.

**3. COSTVS.** *Cor.* interior inflata, ringens: labio  
riore trifido.

*arabicus.* 1. *COSTVS.* *Jacq. amer. 1. t. 1. an?*



longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.

7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: laciniis 3 maioribus  
3. patulis, vnica bipartita.

Galanga. 1. K. fol. ovatis sessilibus.

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. Cor. 5-petala, vndulata. Drupa nucleo bi-  
3. loculari.

paniculat. 1. THALIA.

*Synonymon Sloanei Speciem diuersam Marantae deter-  
minare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, statuit  
Millerus, confirmante Brownio.*

9. BOERHAVIA. Cal. o. Cor. 1-petala, campanulata,  
4. plicata. Sem. 1, nudum, inferum  
(Stam. 1. f. 2.).

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhauia  
floribus paniculatis, seminibus pentagonis trunca-  
tis. *Gouan. hort. 2.*

diffusa. 2. B. caule diffuso. Valerianella folio subrotundo, flo-  
re purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan,  
ian. 91. Rai. suppl. 244.*

scandens. 3. B. caule scandente, floribus diandris, foliis cordatis.  
Boerhauia floribus vmbellatis, seminibus filiformi-  
bus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2.*

diffusa. 4. B. pubescens diffusa, floribus diandris.

repens. 5. B. caule repente. †

amplexifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. Cal. ventriculosus, integer. Petala  
5. o. Sem. 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emar-  
ginato-bifidis. Salicornia articulis apice crassiori-  
bus obtusis. *Ger. prou. 328. Baster. subf. 2. p. 105.  
t. 50.*

*Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in  
quouis articulo vtrique. Baster.*

- fruticosa*. 2. *S.* caule erecto fruticoso. Salicornia articulis qualibus obtusis, internodiis approximatis. *prou. 328.*
- virginica*. 3. *S.* herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Rami firi, indivisi, terminati spica longa, articulata; guenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virgin*
- arabica*. 4. *S.* articulis obtusis basi incrassatis, spicis ouat
- caspica*. 5. *S.* fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformi

11. HIPPVIRIS. Cal. 6. Petala 6. Stigma sin  
Sem. 1.

*vulgaris*. 1. HIPPVIRIS.

## DIGYNIA.

12. CORISPERMUM. Cal. 6. Petala 2. Sem. 1,  
16, nudum.

- hyssopifol.* 1. *C.* floribus lateralibus.
- squarros.* 2. *C.* spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. Cal. 6. Petala 2. Capsula  
cularis, 4-sperma.



# DIANDRIA.

3 inferi, monopetali, regulares.

EA.	Cor. 4-fida. <i>Drupa.</i>
MONANTHVS.	Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
ILLYREA.	Cor. 4-fida. <i>Bacca</i> 1-sperma.
GVSTRVM.	Cor. 4-fida. <i>Bacca</i> 4-sperma.
LINGA.	Cor. 4-fida: lacin. linearibus. <i>Capsula</i> 2-lo- cularis.
DIALIVM.	Cor. 5-petala. <i>Cal.</i> nullus.
ANTHEMVM.	Cor. 5-fida: laciniis obouatis, planis. <i>Capsula.</i>
MINVM.	Cor. 5-fida. <i>Bacca</i> dicocca.
YCTANTHES.	Cor. 8-fida. <i>Bacca</i> dicocca.

*Corollae inferi, monopetali, irregulares. Fructus Capsularis.*

**REDEROTA.** *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.  
**ELONICA.** *Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore angustiore.  
**RATIOLA.** *Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterilia.  
**SCHWENKIA.** *Cor.* subaequalis: ore plicato-stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia.  
**STICIA.** *Cor.* ringens. *Capsula* vngue elastico.  
**ANTHERA.** *Cor.* ringens. *Antherae* 2 in singulo filamentum.  
**AGVICULA.** *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.  
**TRICVLARIA.** *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.  
 † *Bignonia Catalpa.*

*Flor. inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

IRBENA.	<i>Cor.</i> subaequalis. <i>Cal.</i> lacinia suprema brevior.
SCOPVS.	<i>Cor.</i> subaequalis. <i>Stam.</i> distantia.
ETHYSTEA.	<i>Cor.</i> subaequalis: lacinia infima concava.
ZIPHORA.	<i>Cor.</i> ringens: galea reflexa. <i>Cal.</i> filiformis.
ONARDA.	<i>Cor.</i> ringens: galea lineari obvolvante genitalia.
SMARINVS.	<i>Cor.</i> ringens: galea falcata. <i>Stam.</i> curua.

39. SALVIA. Cor. ringens. *Filamenta* transverse ped  
cellata.  
 35. CYNILA. Cor. ringens: galea plana. Stam. 4:1  
rudimenta.  
 40. COLLINSONIA. Cor. subringens: labio capillari-multifido.  
 . . . . *Floras superi.*

41. MORINA. Cal. fructus dentato-aristatus; *floris* bifidis.  
 24. CIRCABA. Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiae.*  
*Boerhaavia diandra, scandens, erecta.*

## DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma 1-flora, oblonga. Cor. Gluma  
aristata.

## TRIGYNIA.

43. FIBER. Cal. 0. Cor. 0. Bacca 1-sperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Corolla 8-fida. Cal. 8-fidus.  
8 Pericarpium dicoccum.

- arbor mi- 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericar-  
fis. piis membranaceis compressis. *Fruſtus ſiccus cap-  
ſularis eſt.*  
ſambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus  
ovatis acutis.  
vndulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.  
hiſſuta. 4. N. petiolis pedunculisque villoſis. *Oſt. ii. 205.*  
anguliſ. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ovatisque.

17. LASMINVM. Cor. 5-fida. Bacca dicocca. Sem-  
9 arillata. Antherae intra tubum.

- officina'e. 1. L. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis diſtinctis.  
grandiflo- 2. L. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluen-  
ram. tibus.  
aricorum. 3. L. fol. oppoſitis ternatis.  
fruticans. 4. L. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angu-  
latis.  
humile. 5. L. fol. alternis acutiſculis ternatis pinnatisque, ra-  
mis angulatis.  
odoratiſſ. 6. L. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis te-  
retibus.

18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. Bacca tetrasperma.  
10.

vilgare. 1. LIGVSTRVM.

19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. Bacca monosperma.  
10.

- india. 1. P. fol. ovato-lanceolatis ſubintegerrimis.  
exuſtiſ. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas  
praecedentis ſecundum Gerardum.*  
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ſerratis.  
B. P. latifolia laevis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*

**20. OLEA.** *Cor.* 4-fida: laciniis subouatis. *Drupa*  
 II. monosperma.

*europaea.* 1. *O.* fol. lanceolatis.

*capensis.* 2. *O.* fol. ovatis.

*america.* 3. *O.* fol. lanceolato-ellipticis. *Martiff.* 24.

**21. CHIONANTHVS.** *Cor.* 4-fida: laciniis longissimis. *Drupa*.  
 II.

*virginica.* 1. *C.* pedunculis trifidis trifloris.

*zeilonic.* 2. *C.* pedunculis paniculatis multifloris.

**22. SYRINGA.** *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.  
 II.

*vulgaris.* 1. *S.* fol. ovato-cordatis.

*persica.* 2. *S.* fol. lanceolatis.

**1240. DIALIVM.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.

*indum.* 1. *DIALIVM.* *Martiff.* 24.

5. VERONICA. Cor. Limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. Capsula bicularis.

12.

\* *Spicatae.*

1. *V. spicis terminalibus, fol. septenis verticillatis, caule subhirsuto.*
2. *V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.*
3. *V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter serratis.*
4. *V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter serratis.*
5. *V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis acuminatis.*
6. *V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.*
7. *V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo.*
8. *V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto.*
20. *V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. Mantiss. p. 24.*
9. *V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente.*
- β. *V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. Ger. prou. 322. V. repens ex alis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. All. spec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

\* \* *Corymboso-racemosae.*

10. *V. corymbo terminali, scapo nudo.*
11. *V. corymbo terminali, caule adscendente diphylo, fol. obtusis crenatis.*
12. *V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. Jacq. vii. 200. \* Veronica tertia fruticans. Clus. hist. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*
13. *V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis.*
14. *V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis.*

- Beccabunga* 15. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule <sup>ga.</sup> ~~pendulo~~ <sup>pente.</sup>
- Anagallis* 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, ~~caule~~ <sup>le erecto.</sup>
- scutellat.* 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.
- Teucrium* 18. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus.
- pilosa* 23. V. racemis subspicatis, fol. ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Sp. pl.* 1663.
- prostrata* 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis.
- pectinata* 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, caul. prostratis. *Mantiss.* 24.
- montana* 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia subtus rubra.* *Hall.*
- Chamaedrys* 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Calycina foliola inaequalia lanceolata.* *Gouan.*
- austriaca* 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pectinato-dentatis.
- multifida* 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulib. erectis.
- latifolia* 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Calycina foliola ovata aequalia*

- romana.* 31. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto.
- acinifolia.* 32. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso.
- pergrina.* 33. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto.
- mariland.* 34. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.

**26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. Cal. 5-partitus.**  
**20. Caps. bilocularis.**

- haz. spei.* 1. P. foliis pinnatis.  
*Bouarota.* 2. P. foliis serratis.

**27. IVSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, vique elastico diffiliens. Stamina anthera singulari.**  
**20.**

**\* Fruticosae.**

- Abrotana.* 1. I. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmst.* 217.
- Echolum.* 2. I. arborea, fol. lanceolato-ovatis, spic. tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm.* 217. \*
- Caulis fruticosus, teretiusculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollae tubus filiformis, incurvus, bractea longior. Limbus caeruleus. Lab. superiore linearis, angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferiore trifido, media latiore. Anthera ad refracturam lab. superioris.
- Betonica.* 6. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.
- scorpioides.* 4. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.
- picra.* 5. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.
- infundibuliform.* 3. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

- spinosa.* 19. I. fruticosa, spicis axillaribus, pedunculis latibus. *Sp. pl.* 1663.  
*sessilis.* 20. I. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl.* 1  
*hyssopifol.* 7. I. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, ped-  
 trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus

\* \* *Herbaceae.*

- procumbens.* 8. I. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus teralibusque alternis, bracteis setaceis, caul. cumbente.  
*pectinata.* 9. I. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis cundis d. fo imbricatis: bracteis semilanceolatis  
*repens.* 10. I. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*  
*chirensis.* 11. I. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, ped. trifloris, bracteis ovalibus,  
*echioides.* 12. I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, mis adscendenti-secundis, bracteis setaceis.  
*sexangularis.* 13. I. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus sexangularibus.  
*chartaginensis.* 21. I. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis longo-cuneatis. *Sp. pl.* 1663.  
*assurgens.* 14. I. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, hexagonis.  
*nafuta.* 15. I. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. chotomis.



**GRATIOLA.** *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 sterilia. *Caps.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

1. *G.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis.
2. *G.* fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Lacq. obs.* 4. t. 1. *Stamina* 4 antherifera. *Stigma capitatum.*
3. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis.
4. *G.* floribus subsessilibus.

**SCHWENKIA.** *Cor.* subaequalis, fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3 sterilia. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. *SCHWENKIA.* *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. mtl. Hag.* 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali. *Browalliis proxima. Folia etiam alternata.*

**PINGVICULA.** *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Caps.* unilocularis.

1. *P.* nectario apice incrassato.
2. *P.* nectario cylindraceo longitudine petali.
3. *P.* nectario conico petalo brevior.
4. *P.* scapo villosa.  
*Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcaris exserto. Differt a P. vulgari quod sextuplo omnibus partibus minor.*

**VTRICULARIA.** *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Caps.* unilocularis.

1. *V.* nectario subulato, fol. ovatis integerrimis. *Lacq. amer.* 7. t. 6.
2. *V.* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.

*vulga-*

62 DIANDRIA. MONOGYNIA. *Vericularia*.

- vulgaris*. 3. *V. nectario conico, scapo paucifloro. Oed. den.*  
*minor*. 4. *V. nectario carinato.*  
*subulata*. 5. *V. nectario subulato.*  
*gibba*. 6. *V. nectario gibboso.*  
*bifida*. 7. *V. scapo nudo bifido.*  
*caerulea*. 8. *V. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.*

32. **VERBENA.** *Cor. infundibulif. subaequalis, cur-  
 27. ua. Calycis vnico dente trunca-  
 to. Semina 2 f. 4, nuda. (Stam  
 2. f. 4.)*

- crubica*. 1. *V. diandra, spicis longissimis foliosis.*  
*indica*. 2. *V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lan-  
 ceolato-ouatis oblique dentatis, caule laevi.*  
*jamaicensis*. 3. *V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spi-  
 tulato-ouatis serratis, caule hirsuto. Valerianoides  
 Boerk. lugdb. 2. p. 270.*  
*foecadi-  
 fol.* 4. *V. diandra, spic. ouatis, fol. lanceolatis serrato-pil-  
 catis, caule fruticoso.*  
*prismatic.* 5. *V. diandra, spic. laxis, calyc. alternis prismatici  
 truncatis aristatis, fol. ouatis obtusis.*  
*mexican.* 6. *V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundis.*

- verticifol.* 13. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indiuisis ouatis ferratis acutis petiolatis.
- spuria.* 14. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 15. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.
- supra.* 16. *V. tetrandra*, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.
- Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens.*  
*Flores caerulecentes.*

33 LYCOPVS. Cor. 4-fida: lacinia vnica emarginata. Stamina distantia. Semina 4, retusa.

- europaeus.* 1. *L. foliis sinuato-ferratis.*
- virgic.* 2. *L. foliis aequaliter ferratis.*

34 AMETHYSTEA. Cor. 5-fida: lacinia infima patentiore. Stam. approximata. Calyx subcampanulatus. Sem. 4, gibba.

*europaeus.* 1. AMETHYSTEA.

35 CVNILA. Cor. ringens: labio superiore erecto, plano. Filamenta castrata duo, Semina 4.

- europaeus.* 1. *C. fol. ouatis ferratis, corymb. terminalibus dichotomis.*
- palpoides.* 2. *C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. Bracteae utrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*
- thyoid.* 3. *C. fol. oualibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.*

36. **ZIZIPHORA.** *Cor.* ringens: labio superio  
 31. flexo, integro. *Cal.* filif  
*Semina* 4.

*capitata.* 1. *Z.* capitulis terminalibus, fol. ovatis.

*hispanica.* 2. *Z.* flor. racemoso-spicatis, bract. obouatis n  
 acutis, fol. ovatis.

*tenuior.* 3. *Z.* floribus lateralibus, fol. lanceolatis.

*cinoides.* 4. *Z.* floribus lateralibus, fol. ovatis.

37. **MONARDA.** *Cor.* inaequalis: labio supe  
 32. lineari filamenta involucent  
*mina* 4.

*affulsa.* 1. *M.* capit. terminalibus, caule obtusangulo.

*didyma.* 2. *M.* flor. capitatis subdidynamis, caule acutan

*clinopod.* 3. *M.* flor. capitatis, fol. laevissimis serratis.

*punctata.* 4. *M.* flor. verticillatis, corollis punctatis, bract  
 loratis.

*altata.* 5. *M.* flor. verticillatis, corollis involucre lob  
 bus.

38. **ROSMARINVS.** *Cor.* inaequalis, labio supe

3. *S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima.*
4. *S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.*
5. *S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.*
6. *S. fol. ovato-oblongis duplicato-ferratis, calyc. tridentatis: lacinia summa tridentata, Corollae minutae: Lab. superiore brevi. Pistillum lab. superiore longius. ♀*
38. *S. fol. cordatis ferratis mollibus, flor. racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus. Mant. 25.*
7. *S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.*
8. *S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus maioribus coloratis.*
9. *S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus,*
10. *S. fol. cordato-lanceolatis ferratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.*
18. *S. fol. cordatis dentatis: inferloribus repandis, bract. cordatis breuib. acutis, calyc. tomentosis, Salvia caul. fruticoso, fol. ovatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. Ard. spec. 1. p. 9. t. 1.*
11. *S. folio cordato-ouatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, rad. tuberosa.*  
*Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra laevia maculis ferrugineis: suprema parva, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. sylvestris: Lab. superiore falcato. L. inferiore trifido: media latissima, emarginata, faccata, reflexa. Stylus galea longior: Antherae coadunatae, nigrae; polline luteo.*
12. *S. fol. cordato-oblongis crenatis; summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.*
13. *S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.*
14. *S. fol. ferratis sinuatis laeviusculis, coroll. calyce angustioribus. Salvia fol. pinnatifido-sinuatis, corollae labiis approximatis. Ger. prox. 258.*

- clandestina*. 15. *S. fol. serratis pinnatifidis rugosissimis; spica obtusa, coroll. calyce angustioribus. Salvia fol. pinnato-dentatis asperis hirsutis, verticillis pilosis flor. apetalis. Zinn. gar. 298. Herba S. verbenae foliis S. ceratophyllae.*
- pyrenaea*. 16. *S. fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus.*
- disermas*. 17. *S. fol. cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus.*
- mexicana*. 19. *S. fol. ovatis vtrinque acuminatis serratis.*
- hispanica*. 20. *S. fol. ovatis petiolis vtrinque mucronatis, sp. imbricatis, calyc. trifidis.*
- indica*. 21. *S. fol. cordatis acute crenatis; summis sessilibus verticillis subnudis remotissimis.*
- verticillata*. 22. *S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subsessilibus, stylo corollae labio inferiore incumbente.*
- glutinsola*. 23. *S. fol. cordato-sagittatis serratis acutis.*
- canariensis*. 24. *S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.*
- africana*. 25. *S. fol. subrotundis serratis: basi truncatis denticulatis.*
- aurea*. 26. *S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis denticulatis.*
- colorata*. 33. *S. fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato.*
- paniculata*. 34. *S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nudis.*

capillari Syst. 1.  
perfectum.

COLLINSONIA.

MORINA. Cor. inaequalis. Cal. fructus 1-phyl-  
lus, dentatus. Cal. floris bifidus.  
Sem. 1. sub calyce floris.

MORINA.

## DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM. Cal. Gluma 2-valvis,  
1-flora. Cor. Gluma  
2-valvis, acuminata.  
Sem. 1.

1. A. spica oblonga ovata, floscul. subpedunculatis ari-  
sta longioribus, *Stillingsf. miscel. t. 1.*
2. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.
3. A. floribus paniculatis.

- Malabar.* 3. P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris : nervis q  
*ris.* que subtus eleuantis.  
*Scriba.* 4. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemneruis  
 nohis.  
*longum.* 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.  
*decuman.* 7. P. fol. cordatis nouemneruis reticulatis.  
*Amalago.* 6. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruis rugosis.  
*reticulat.* 8. P. fol. cordatis quinqueneruis reticulatis.  
*aduncum.* 9. P. fol. ovato-lanceolatis : nervis alternis, spicis  
 cinatis.  
*pellucid.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. J  
 spec. 16.  
*acuminat.* 11. P. fol. lanceolato-ouatis nervosis carnosiss.  
*obtusifol.* 12. P. fol. ovatis eneruis.  
*rotundif.* 13. P. fol. orbiculatis solitariis carnosiss. Jacq. off. 1  
*maculosum.* 14. P. fol. peltatis ovatis.  
*peltatum.* 15. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis re  
 dis, spic. umbellatis.  
*distachyon.* 16. P. fol. ovatis, spicis coniugatis.  
*umbella-* 17. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, J  
*tum.* umbellatis.  
*trifolium.* 18. P. fol. ternis subrotundis.  
*quadrifol.* 19. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.  
*verucilla-* 20. P. fol. verticillatis ovatis trineruis.  
*infr.*



TRIANDRIA.

69

CLASSIS, III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

\* Flores superi.

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. vnicum.  
 52. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.  
 55. CROCVS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata.  
 conuoluta, colorata.  
 59. IRIS. Cor. 6-petaloidea : Pet. alternis reflexis.  
 Stigma petaloideum.  
 60. MORAEA. Cor. 6-petaloidea : Pet. omnibus patulis.  
 68. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida, tubulosa recurvata.  
 57. GLADIOLVS. Cor. 6-petaloidea : Pet. superioribus 3-con-  
 uergentibus.  
 56. Ixia. Cor. 6-petaloidea, patens. Stigm. 3, sim-  
 plicia.

\* \* Flores inferi.

61. WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.  
 62. COMNELINA. Cor. 6-petala : Petalis 3 s. 4 calyciformi-  
 bus. Nectaria cruciata, petiolata.  
 54. HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 3, bi-  
 ualues.  
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-lo-  
 cularis.  
 46. TAMARINDVS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-  
 culentum.  
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-lo-  
 cularis.  
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo  
 3-loculari.  
 18. CNEORVM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3.  
 cocca.  
 14. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-ualuis. Caps. 3-locular.  
 9. CAMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus. o.  
 Drupa.

45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.  
 51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-loc  
 53. POLYCNEMUM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-  
 lus Sem. 1, nu

• • • Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.

65. SCHOENUS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculat. Sem. subrot  
 66. CYPERUS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudus  
 67. SCIRPUS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudus  
 68. ERIOPHORUM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanige  
 69. NARDUS. Cor. bivalvis. Cal. nullus. Sem. testun  
 70. LYGEUM. Cor. 2-bivalves. Cal. Spatha. Sem. 2-locu

## DIGYNIA.

\* Flores unisflori vagi.

71. BOBARTIA. Cal. multivalvis, imbricatus.  
 76. PANICUM. Cal. 3-valvis: tertio dorsali minore.  
 72. CORNUCOPIA. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis. Involucrum  
 mune 1-phyllum, multiflorum.  
 94. ARISTIDA. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis apice arist  
 78. ALOPECURUS. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis apice fimb  
 77. PHELV. Cal. 2-valvis truncatus, mucronatus, sei  
 74. PHALARIS. Cal. 2-valvis: valvis ca inatis, aequalibus  
 rollam includentibus.  
 75. PASPALUM. Cal. 2-valvis: valvis subrotundis figura  
 rollae.  
 79. MILIUM. Cal. 2-valvis: valvis ventricosis corolla  
 toribus.

## TRIANDRIA.

71

**HELICA.** *Cal.* 2-valuis. *Rudimento* tertii inter flosculos.

† *Tripsacum hermaphroditum.*

• • • *Flores multiflori vagi.*

**NIOLA.** *Cal.* multivaluis, carinatus.

**IRIZA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricosis.

**IOA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ovata: valuis acutiusculis.

**PELVCA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.

**ROEVS.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis sub apice aristatis.

**IVENA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorso arista contorta.

**RVNDO.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* basi lanata, mutica.

• *Dactylis glomerata.*

*Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.*

**SCALE.** *Cal.* oppositus, biflorus, bivaluis, solitarius.

**TRITICVM.** *Cal.* oppositus, multiflorus, bivaluis, solitarius.

**ORDEVN.** *Cal.* lateralis, uniflorus, bivaluis, ternus.

**LYNVS.** *Cal.* lateralis, multiflorus, bivaluis, binus ternusue.

**OLIVN.** *Cal.* lateralis, multiflorus, univaluis, solitarius.

**YNOSVRVS.** *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

## TRIGYNIA.

• *Flores inferi.*

**HOLOSTEVM.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehiscens.

**POLYCARPON.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valuis.

**LECHEA.** *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca.

**ERIOCAVLON.** *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum corolla.

**MONTIA.** *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valuis, 3-sperma.

**MOLLVGO.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.

**MINVARTIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

**OVERIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.

**KOENIGIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.

**TRIPLARIS.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

• *Tillea.*

• • *Flores superi.*

**PROSERPINACA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, superus. *Sem.* 1. triloculare.

E 4

MONO-

## MONOGYNIA.

44. VALERIANA. Cal. o. Cor. 1-petala, basi h  
44. gibba, supera. Sem. 1.

- rubra.* 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis. *varietas 6 foliis linearibus octuplo angustioribus.*
- calceitrap.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- cornucop.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus.
- dioica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.
- officinal.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.
- Phu.* 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.
- tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind. 201.*
- montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis; caule simplici. *Jacq. vind. 202. (exclus. synonymo ultimo.)*
- celtica.* 9. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind. 203.*
- tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prom. 218.*
- saxatilis.* 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis linearilanceolatis. *Jacq. vind. 204.*
- elongata.* 12. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaetatis. *Sp. pl. 166.*

- discoidea*. 8. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorsum vncinatis.
- dentata*. 1. feminis corona tridentata.
- radiata*. 2. inuolucro flores cingente.
- pumila*. 7. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. mon/p.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana semine vmbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. *Phu minimum.* *Lob. ic.* 716.
- serotina*. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
- oblongata*. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prou.* 218.
- spina*. 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.
- florosa*. 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. paleae ovali adnatis.

45. OLAX. Cal. integer. Cor. infundibuliformis, 48. 3-fida. Nectario 4-phylo.

*gylanic.* 1. OLAX.

46. TAMARINDVS. Cal. 4-partitus. Petala 3. Nectarium 48. 2 breuibus sub filamentis. Legumen pulposum.

*indica.* 1. TAMARINDVS. *Jacq. amer.* 10. t. 10.

47. RVMPHIA. Cal. 3-fidus. Petala 3. Drupa 49. 3-locularis.

*amboinensis.* 1. RVMPHIA.

48. CNEORVM. Cal. 3-dentatus. Petala 3, aequalia. 49. Bacca 3-cocca.

*micocca.* 1. CNEORVM.

74 TRIANDRIA. MONOGYNIA. Camocladia.

49. CAMOCLADIA. Cal. 3-partitus. Cor. 3-  
49. tita. Drupa oblonga:  
cleo bilobo.

*pinnatifol.* 1. foliolis integris.  
*densata.* 2. C. foliolis spinoso-dentatis. Jacq. amer. 13. t.  
f. 4.

50. MELOTHRIA. Cal. 5-fidus. Cor. campan  
49. ta, 1-petala. Bacca 3-loc  
ris, polysperma.

*pendula.* 1. MELOTHRIA. Pedunculi filiformes, laxi, uniflori  
di duos flores masculos praeter hermaphroditos.

51. ORTEGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1  
49. cularis. Sem. plurima.

*hispanic.* 1. ORTEGIA. Statura Galii. Caulis erectus, rigens,  
bruscus, vtrinque canaliculatus geniculis incrassatis.  
Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime  
bra. Stipulae binae vtrinque inter foliorum oppo  
nes, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata.  
mi alterni. Panicula terminalis, dichotoma. Fl.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitusi *Petala.* 5.  
*so.* *Caps.* 3, obcordatae.

*rebutis.* 1. HIPPOCRATEA. *Jacq. amer. t. 9.*

55. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata*  
*so.* *conuoluta.*

*junior.* 1. *C.* spatha vniualui radicali, corollae tubo longissimo.  
*officinalis.* α. autumnalis *fol. angustioribus margine reuolutis.*  
*verus.* β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigma-*  
*51.* *ta* 3, erectiusculo-patula.

*refl.* 12. I. scapo vnifloro aphylo breuissimo. *Mill. ic. 160.*  
*t. 240. Dau. Royen.*

*Bulbo-* 1. I. scapo vnifloro breuissimo, fol. angulatis cauli-  
*don.* nis, stigmatibus sextuplicibus.

*niflora.* 11. I. scapo vnifloro, fol. ensiformibus, spatha lace-  
*ra. Mantiss. 27.*

*corymbos.* 3. I. flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti.

*africana.* 2. I. flor. capitatis, spathis laceris.

*chinensis.* 9. I. fol. ensiformibus, panic. dichotoma, flor. pe-  
*dunculatis. Trew. chret. 23. t. 52.*

*bulbifera.* 4. I. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis,  
*stam. lateralibus. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*

*flexuosa.* 5. I. fol. linearibus, racemo flexuoso multifloro.

*polytach.* 6. I. fol. linearibus, scapo spicis pluribus.

*foliaris.* 7. I. fol. ensiformibus striatis, spica elongata. *Bulbus*  
*deorsum imbricatus.*

*variegata.* 12. I. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi ob-  
*scuris, Sp. pl. 1664. Ixia foliis gladioli glabris,*  
*floribus corymbosis terminalibus. Mill. ic. t. 156.*  
*f. 1. Sisyrinchium majus afric. flore luteo ma-*  
*cula notato. Old. afric. 32.*

*ornata.* 8. I. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi hya-  
*lino-fenestratis. Ixia planifolia, caule multiflo-*  
*ro, spatha breuissima. Mill. ic. 160. t. 239. f. 2.*  
*exclusis synonymis. Petala fenestrata, vt alae Pha-*  
*laciae Atlanticae, singularia.*

- hirsuta.* 10. I. hirsutissima, umbella bifida racemosa. *Mant.* 27.  
affinis *Wachendorffiae*, sed germen inferum.

57. GLADIOLVS. Cor. 6-partita, ringens. Stam-  
52. na adscendentia.

- commun.* 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Gladiolus  
floribus vno versu dispositis maior et proce-  
rior. *Bauh. pin.* 41. 7. Gladiolus vtrique flo-  
ridus. *Bauh. pin.* 41.  
*imbricat.* 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.  
*alatus.* 4. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.  
*plicatus.* 5. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo latera-  
li, corollis regularibus.  
*tristis.* 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gla-  
diolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis,  
pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. t. 235. f. 1. *Breyer*  
*prodr.* 3. t. 7. f. 1. Corollae aestuario Gladioli  
petalo supremo intra lateralia proxima.  
*reticulatus.* 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceo-  
latis undulatis. *Mant.* 27.  
*recurvus.* 8. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceo-  
latis recurvatis. *Mant.* 28.  
*spicatus.* 3. G. fol. linearibus caule simplicissimo, flor. spicatis.  
*alopeurus.* 10. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.



~~Meriana~~ 4. A. flor. infundibuliformibus. Watfonia Mill. ic. t. 276.

~~Watfonia~~ 3. Watfonia humilis, fol. lineari ensiformibus, tubo floris longissimo. Mill. ic. 198. t. 297. f. 2. floribus pallidis, longe tenuior. Meriana differt facie, sed limites a Gladiolis et Lxiis separantes non succurrunt.

59 IRIS. Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis.  
55. Stigmata petaliformia.

\* Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.

~~Meriana~~ 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro.

~~Meriana~~ 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus.

~~Meriana~~ 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

~~Meriana~~ 6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.

~~Meriana~~ 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.

~~Meriana~~ 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

~~Meriana~~ 7. I. coroll. barbatis, caul. subsoliofo longitudine foliorum multifloro.

~~Meriana~~ 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breuiore trifloro.  
Caulis teres. Folia extrorsum subsalcata. Germen teres, exaratum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adiectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.

~~Meriana~~ 9. I. coroll. barbatis. caul. foliis breuiore vnifloro.  
a. Iris angustifolia maritima minor. Bauh. pin. 33.  
7. Chamaeiris flore luteo & pallide luteo. Bauh. pin. 34.  
8. Chamae Iris saxatilis gallica. Bauh. pin. 34.  
Caulis interdum foliis longior euadit.

\* \* Imberbes: petalis deflexis laeuibus.

~~Meriana~~ 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, fol. ensiformibus.

- versicolor.* 13. I. coroll. imberbibus, germinibus subtrigonis, caul. tereti flexuoso, fol. ensiformibus.
- virginis.* 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. ancipiti.
- martini-censis.* 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Latq. amer.* 7. t. 3.
- spuria.* 16. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus caul. tereti, fol. sublinearibus.
- graminea.* 17. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus caule ancipiti, fol. linearibus.
- verna.* 18. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis brevioribus, rad. fibrosa.
- tuberosa.* 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.
- Xiphium.* 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. subulato canaliculatis caule brevioribus.
- persica.* 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbosa praecox minus odorata persica variegata. *Morif. hist.* 2. p. 357. *Fol. subulato-canaliculatis caule longioribus.*
- Sisyrinchium.* 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulbis geminis superimpositis.

60. **MORAEA.** Cor. hexapetala; Petala 3 interiora patentia; reliqua Ireos.

*vegeta.* 1. M. fol. canaliculatis.

*Morif. hist. 2. p. 357. caule planifolio.*

59. **WACHENDORFIA.** *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Caps.* trilocularis, supra.

*diffusa*. 1. *W.* scapo simplici.  
*paniculata*. 2. *W.* scapo polystachyo. *Erythrobolus hellebori* albiplicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

60. **COMMELINA.** *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inserta.

• *Dipetalae ob duo petala maiora.*

- maritima*. 1. *C.* coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.  
*officinalis*. 2. *C.* coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.  
*hirsuta*. 3. *C.* corollis inaequalibus, fol. ovatis obtusis, caule repente.  
*virginica*. 4. *C.* coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.  
 • • *Tripetalae: Zanoniae Pl. petalis 3 maioribus.*  
*virginica*. 5. *C.* corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.  
*abrusca*. 6. *C.* coroll. aequalibus, fol. sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis.  
*Zanonis*. 7. *C.* coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.  
*umbellata*. 8. *C.* coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. lineari-lanceolatis, involucri nullo.  
*calycis*. 9. *C.* coroll. aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus.

62. **CALLISIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Caps.* bilocularis.

*repens*. 1. **CALLISIA.** *Hapalanthus repens.* *Jacq. amer.* 12. t. 11.

62. **XYRIS.** *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae* 2-values in capitulum. *Caps.* supera.

*indica*. **XYRIS.**

65. **SCHOE-**

65. **SCHOENVS.** *Glumae palaeaceae, vniuersae*  
 62. *congestae. Cor. o. Sem. 1. fol*  
*rotundum inter glumas.*

\* *Culmo tereti.*

- Mariscus.* 1. *S. culmo tereti, fol. margine dorsoque aculeatis.*  
*aculeatus.* 2. *S. culmo tereti ramoso, capit. terminalibus, in*  
*lucrio triphylo breuissimo rigido patente.*  
*nucronatus.* 3. *S. culmo tereti nudo, spiculis ouatis fasciculatis*  
*inuolucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis. Boiss.*  
*ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima reflexa,*  
*in fasciculum collecta, longissima, canaliculata,*  
*subteretia, margine scabra (non carnosae s. supinae*  
*nec plana. Culmus nudus, teres, firmus, laevis,*  
*foliis crassior longeque breuior. Inuolucrum tri-*  
*phyllum, foliis simile sed breuius; interius adhaerens*  
*folia breuiora. Spicae plurimae, sessiles in capitu-*  
*lum, acutiusculae, imbricatae squamis ouatis, car-*  
*nis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen*  
*ouatum. Stylus simplex. Stigmata 3, oblonga.*  
*nigricans.* 5. *S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucrum tri-*  
*phylli valuula altera subulata longa.*  
*ferruginea.* 6. *S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucrum tri-*  
*phylli valuula maiore spicam aequante.*  
*capensis.* 7. *S. culmo tereti ramosissimo vaginato, spiculis ouatis*

**CYPERVS** *Gramae* paleaceae; distiche imbricatae, Cor. o. Sem. I. nudum.

\* *Culmo tereti.*

1. C. culmo tereti nudo articulato.  
2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.

\* \* *Culmo triquetro.*

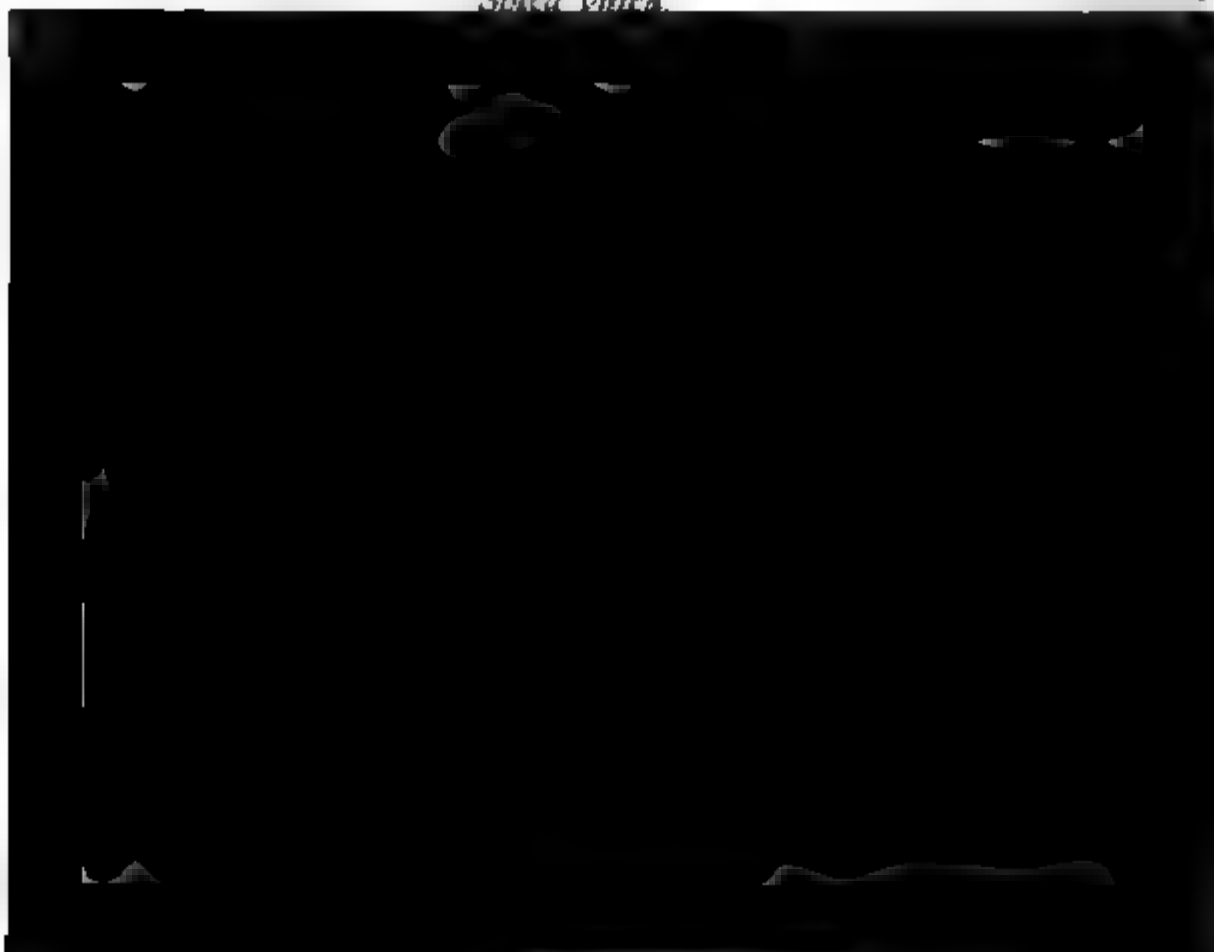
3. C. culmo triquetro folioso, vmbella foliosa glomerata, spic. striatis squarrosis.  
4. C. culmo triquetro folioso, vmbella supradecomposita, spiculis vmbellato-sessilibus.  
5. C. culmo triquetro folioso, vmbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.  
7. C. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.  
6. C. culmo triquetro subnudo, vmbella decomposita, spic. alternis linearibus.  
8. C. culmo triquetro subnudo, vmbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili.  
9. C. culmo triquetro seminudo, vmbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.  
10. C. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.  
12. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subularis.  
11. C. culmo triquetro nudo, vmbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.  
13. C. culmo triquetro nudo, vmbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.  
14. C. culmo triquetro nudo, vmbella vniuersali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.  
15. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.  
16. C. culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Jacq. vind. 206.*

82 TRIANDRIA. MONOGYNIA. Cyperus.

- pumilus.* 17. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla comp-  
fita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glum  
mucronatis. *Cent. 110.*
- frigosus.* 18. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spic-  
lis linearibus confertissimis horizontalibus.
- ligularis.* 19. C. culmo triquetro, umbellae spiculis capitatis &  
longis sessilibus involucris longissimis serrato-asp-  
ris. *Sloan. iam. t. 2.*
- Papyrus.* 20. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici involu-  
cro breviori, involucellis triphyllis setaceis la-  
gioribus, spiculis ternis.  
Involucrum 8-phyllum, umbella brevius: foliolis 4  
terioribus 4 latioribus. Umbella uniuersalis subaeq-  
lis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Involuce-  
triphylla, setacea, erecta, longitudine involucri uniuers-  
lis: Umbellulae pedunculis ternis, brevissimis. Si-  
culae plures, alternae, subulatae, sessiles.
- alternifolius.* 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim foliol  
pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.* \* Scho-  
nus spathaceus. *Sp. pl. 63. est omnino Cyperi*  
*cies.*

67. SCIRPV. *Glumae* paleaceae, vndique imbric-  
70. tae. Cor. o. Sem. 1, imberbe.

\* Spica unica.



\* \* *Culmo tereti polyflachio.*

- fris.* 9. *S. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus.*
- loscho-* 10. *S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis*  
*ms.* *pedunculatis, inuolucro diphyllo inaequali mucronato. Pluk. phyt. 40. f. 4.*
- mas.* 11. *S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.*
- reus.* 12. *S. culmo nudo setaceo, spic. lateralibus subsolitariis sessilibus.*
- ms.* 13. *S. culmo tereti nudo, spic. sessilibus in medio culmo glomeratis.*
- marit.* 14. *S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus.*

\* \* \* *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- puer.* 28. *S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. Mant. 29. \**
- trona-* 15. *S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglom-*  
*ms.* *meratis sessilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*
- loro-* 16. *S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic-*  
*ms.* *dichotomiae sessilibus.*
- mas.* 17. *S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ouatis.*
- ofra-* 18. *S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flo-*  
*ms.* *sculis retrofractis.*
- ragia.* 19. *S. culmo triquetro subnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis.*
- reus.* 20. *S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spic: oblongis sessilibus terminalibusque.*

\* \* \* \* *Culmo triquetro, Panicula foliacea:*

- iacens.* 22. *S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus inuolucro setaceo.*

84 TRIANDRIA. MONOGYNIA. Sclirpus.

- maritimi.* 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliaceae  
spicularum squamis trifidis: intermedia subulata  
Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard*  
*luzulae.* 23. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera  
spiculis subrotundis.  
*sylvatic.* 24. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pe-  
dunculis nudis supradecompositis, spic. confertis.  
*corymbo-* 25. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus  
*sus.* simplicibus: terminali prolifero, spic. subulatis  
*Cent.* 112.  
*michelia-* 26. S. culmo triquetro, capitulo globoso, involucri  
*nus.* triphylo longo.

\* \* \* \* \* Culmo triquetro. Capitulo terminali.

- cephalotes.* 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarrosi  
involucri triphylo longo.

68. ERIOPHORVM. *Glumae* paleaceae, vndique  
76. imbricatae. Cor. o. Sem. 1  
*Lana* longissima cinctum

- vaginatum.* 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa.  
*polyflach.* 2. E. culm. teretibus, fol. planis, spicis peduncularibus  
*virginic.* 3. E. culm. foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta  
*cyperinum.* 4. E. culm. teretibus foliosis, panic. supradecompositis



70. LYGEVM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra idem germen. *Nux* bilocularis.

*Spartum*. 1. LYGEVM.

## DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma, biualui supera.

*Indica*. 1. BOBARTIA.

72. CORNVCOPLAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1. valuis.

*acut.* 1. spica mutica, cucullo crenato.

*alopecuri-2.* C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta.  
*des.* *Mant.* 29. \* *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARVM. *Cal.* o. sed lanugo longa. *Cor.* 2-valuis.

*offinar.* 1. S. floribus paniculatis.

*spicuum.* 2. S. floribus spicatis, fol. vndatis. *Cal.* nullus. *Cor.* valvula utraque aristata.

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

*canarien.* 1. Ph. panicula subovata speciformi, glumis carinatis.

*bulbosa.* 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.

*aquatica.* 3. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

*phleoides*. 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra passim vicia  
para. Gramen typhoides, spica purpurascens  
liacea. Schench. gram. 67. excludo Graminis typh  
asper 1. synonymo.

*Spica pallens in lobos divisa, adspersa hinc inde glumi  
viniparis.*

*utricula-* 4. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina su  
ta. premi folii spathiformi.

*paradoxa*. 9. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: neutri  
plurimis; infimis praemorsis. Sp. pl. 1665. Lin  
dec. 35. t. 18. Phalaris panicula ovato-oblonga  
apice dilatata. Ger. prou. 75? praecedenti valde  
affinis.

*arundina-* 6. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla.  
cea.

*erucif.* 7. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.

*oryzoides*. 8. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. Hom  
lo-cenchrus. Act. Helv. 4. p. 307. Petalis, corollae

75. PASPALVM. Cal. 2-valvis, orbiculatus. Cor  
eiusdem magnitudinis. Stig  
mata penicilliformia.

*dissectum*. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis  
apice pilosis. Folia utrinque pubescentia.



- polyfl-*  
*chion.* 2. P. spic. teretibus, inuolucellis vnifloris fasciculato-  
fetosis, culmis erectis superne ramosis. *Culmus in-*  
*ferne radicans.*
- verticilla-*  
*ta.* 3. P. spic. verticillata, racemulis quaternis, inuolucell.  
vnifloris bisetis, culmis diffusis.
- glauum.* 4. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilo-  
fis, seminibus vndulato-rugosis. *Pedunculus valde*  
*sulcatus.*
- viride.* 5. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilo-  
fis, seminibus neruosis.
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis fetis immix-  
tis, pedunc. hirsutis.
- Crus corni.* 9. P. spic. alternis secundis, spiculis subdiuisis, glumis  
subaristatis hispidis, rachi trigona.
- Crus galli.* 8. P. spic. alternis coniugatisque, spiculis subdiuisis,  
glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulati.
- colorum.* 10. P. spiculis alternis secundis muticis ouatis scabris,  
rachi teretiuscula.
- dimidia-*  
*ta.* 12. P. spica dimidiata secunda, rachi lineari membrana-  
cea: extus flosculis aggregatis.
- hirtellum.* 7. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, caly-  
cibus geminis: valuulis omnibus aristatis: extima  
longissima. *Panicum vndulatifolium*, fol. lanceola-  
tis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis.  
*Ard. spec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen supinum, breui  
hirsuto folio, paniculis echinatis singularibus. *Bocc-*  
*mus. 2. p. 66. t. 55.* Culmi repentes. Folia vndula-  
ta. *Florum Aristae filiformes, obtusae, sanguineae, glu-*  
*tinosae, demum vncinatae.* Stamina Pistillaque alba;  
*ex America facta Italica.*
- saginal.* 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. ge-  
minis muticis, vaginis foliorum punctatis.
- dactylon.* 14. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villo-  
sis, flor. solitariis, sarmentis repentibus.
- filiforme.* 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis filiformi-  
bus, rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessi-  
li. *Culmi subaphylli.*
- laetere.* 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. so-  
litariis secundis muticis.
- composit.* 11. P. spica composita, spiculis linearibus secundis,  
flosc. geminis remotis, calycibus aristatis.

\* *Paniculata*.

- dichotom.* 17. *P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotom.*  
*ramosum.* 29. *P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: riore subsessili, culmo ramoso. Mant. 29. \**  
*coloratum.* 30. *P. panicula patente, staminibus pistillisque coctis, culmo ramoso. Mant. 30.*  
*miliaceum.* 23. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hi glumis mucronatis nervosis. Culmus ramosus.*  
*capillare.* 20. *P. panicula capillari erecta patente, foliorum nis hirtis.*  
*-grossarium.* 18. *P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: dicello altero brevissimo; altero longitudine ris.*  
*latifolium.* 24. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, folio-lanceolatis collo pilosis.*  
*clandestinum.* 19. *P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.*  
*brevifolium.* 25. *P. paniculatum, foliorum vaginis longitudine ciliatis.*  
*arborescens.* 26. *P. paniculatum, ramosissimum, fol. ovato-oblongo acuminatis.*  
*virgatum.* 28. *P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: tima dehiscente.*  
*repens.* 27. *P. panicula virgata, fol. diuvaricatis.*  
*patens.* 21. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patente. lycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo ducento*

78. ALOPECURVS. Cal. 2-valuis. Cor. 1-valuis.  
88.

*bulbosus.* 7. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl.* 1665.

*pratensis.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, coroll. aristatis.

*agrestis.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis laevibus. *Ger. prou.* 74. Alopecurus myosuroides. *Huds. angl.* 23.

*paniculata.* 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis in lacubus natans est.

*indica-  
form.* 3. A. racemo simplici, flosc. aristis circumuallatis.

*inspiciens-  
form.* 4. A. panicula subspicata, calycibus scabris, coroll. aristatis. Alopecurus aristatus. *Gouan. hort.* 37. Agrostis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis aristis longis rectis. *Ger. prou.* 80. Sub Calyce est tuberculum. Corolla breuissima.

*panicus.* 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

79. MILIVM. Cal. 2-valuis, vniflorus. Corolla breuissima. Stigmata penicilliformia.  
90.

*paniculata.* 5. M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.

*indica-  
form.* 4. M. panicula subspicata, flor. aristatis. Agrostis ventricosa calycibus inferne ventricosus: valuula exterioriore acuminata longitudine aristae. *Gouan. hort.* 39. 547. t. 1. f. 2.

*dispersa.* 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.

*confert.* 2. M. floribus paniculatis confertis.

*paradox.* 3. M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurua. *Ger. prou.* 81. Agrostis racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista undulata longa. *Scop. carn.* 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. *Sauv. mon. p.* 35.

80. AGROSTIS. Cal. 2-valvis, uniflorus, c  
 91. paulo minor. Stigmata l  
 tudinaliter hispida.

• *Aristatae.*

- spica venti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissim  
 micula patula.  
*interrupt.* 5. A. petalo exteriori aristato, panicula attenuat  
 ctata interrupta.  
*miliacea.* 2. A. petalo exteriori arista terminali recta strict  
 diocri.  
*bromoides.* 16. A. panicula simplici angustata, corolla pubes  
 arista recta calyce longiore. *Mant.* 30. \*  
*australis.* 17. A. panicula subspicata, seminibus ovatis pub  
 tibus: arista longitudine calycis. *Mant.* 30  
*arundina-* 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi  
*cea.* aristaque torta calyce longiore.  
*Calama-* 4. A. panicula incrassata, petalo exteriori tot  
*grostis.* to apice aristato, culmo ramoso. *Schreb.*  
 140.  
*serotina.* 18. A. panicula flosculis oblongis mucronatis,  
 obrecto foliis brevissimis. *Mant.* 30. \*  
*serotina.* *Sp. pl.* 111.  
*rubra.* 6. A. paniculae parte florente patentissima, peti  
 calyce calyce: arista terminali torta, re

- mutica*. 16. *A. panicula coarctata mutica*, calyc. aequalibus: virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*
- la*. 10. *A. panicula laxa*, calyc. muticis aequalibus. *Agrostis palustris* panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculis, culmo repente. *Huds. angl. 27.*
- nila*. 19. *A. panicula mutica secunda*, culmis fasciculatis erectis. *Mant. 31. \**
- ina*. 11. *A. panicula mutica filiformi. Vernalis.*
- pie*. 12. *A. panicula contracta mutica*, fol. inuoluto-subulatis rigidis exstantibus.
- icula*. 20. *A. panicula oblonga congesta*, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis. *Mant. 31. \**
- a*. 13. *A. panicula contracta mutica*, racem. lateralibus erectis alternis.
- ita*. 15. *A. spicis quaternis cruciatis basi glabris*, valuulis petaloideis aristatis.
- ia*. 14. *A. spicis subquinis cruciatis basi villosis*, valuulis petaloideis aristatis.

**AIRA.** *Cal. 2-valvis, 2-florus. Flosculi absque interiecto rudimento.*

\* *Muticae.*

- l*. 1. *A. spica subovata secunda*, flosc. obtusis muticis, fol. planis.
- lea*. 3. *A. panic. coarctata*, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis, fol. planis.
- in*. 4. *A. panic. oblonga secunda mutica imbricata*, fol. planis.
- a*. 5. *A. panic. laxa subfastigiata ramosissima*, flosc. muticis.
- ica*. 6. *A. panic. patente*, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis. Schreber.*

\* \* *Aristatae.*

- ata* 7. *A. fol. planis, panic. spicata*, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore.

caespi-

- caespitosa*. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villis aristatisque: arista recta breui. *Oed. dan.* 240.
- flexuosa*. 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuarcata, pedunc. flexuosis. *Oed. dan.* 157.
- montana*. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilis aristatis: arista tortili longiore. *Varietas praecedens secundum Hudf. angl.* 30, *sed differt glumis si pilosis. Gerard.*
- alpina*. 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilis aristatis: arista breui.
- canescens*. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obuolvente. *Panicula deflorata longius e vagin. exit.*
- praecox*. 13. A. fol. setaceis: vaginis angulosis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Affinis praecedens sed pusilla.*
- caryophylllea*. 14. A. fol. setaceis, panicula diuarcata, flor. aristis distantibus. *Stillingf. miscell.* t. 5.

82. MELICA. Cal. 2-valuis, 2-florus. Rudimentum  
97. floris inter flosculos.

- ciliata*. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato.
- nutans*. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
- pusilla*. 3. M. culmo caespitoso, fol. setaceis, petalis imberbibus.



- lis. 4. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.
- iso. 5. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.
- sa. 6. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.
7. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingf. t. 7.*
8. P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.
9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
- is. 2. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris.
- is. 10. P. panicula patente, spicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis P. Eragrostidi floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores sensim cadunt.*
- o. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trineruiis.
- ris. 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.
- vica. 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.
- su. 14. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto.
- la. 25. P. panicula oblonga capillari subuerticillata, floscul. sexfloris minutissimis.
- z. 16. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. pron. 30. Culmus rigidus, breuissimus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflorae, lineares, acutae. Flosculi acutiusculi, apice subscariosi. Calyx carinatus.*
- eff. 17. P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso.
- alis. 18. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo.
- za. 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

- spicata.* 22. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis motis. *Mant.* 32.  
*distans.* 23. P. panicula ramis subulatis, flor. quinquefloris distantibus obtusis. *Mant.* 32.  
*crispata.* 21. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquar-  
 ter pedunculo longioribus, petalis aristatis.  
*crispata.* *Sp. pl.* 94. 2.  
*β. Festuca maritima.* *Sp. pl.* 110. cultura in hanc  
*fit.*  
*elliaris.* 20. P. panicula glomerata, glumarum valuulis in-  
 ribus piloso-ciliatis.

84. BRIZA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicul  
 102. sticha: valuulis cordatis, obtusi-  
 teriore minuta.

- minor.* 1. B. spicul. triangulis, calyce flosculis longiore.  
*virens.* 2. B. spiculis ovatis, calyce flosculis aequali.  
*media.* 3. B. spicul. ovatis, calyce flosculis brevioribus.  
*maxima.* 4. B. spicul. cordatis: flosculis septendecim. P.  
*potius Racemus est.*  
*Eragrost.* 5. B. spicul. lanceolatis: floscul. viginti. Culmi  
 bentes ramosi rigidi geniculis rubris. Ora folio-  
 sita barbata. Spiculae fuscae.  
*Conf. Gramen siliceum paniculis integris. Mor*

104. **DACTYLIS.** *Cal.* 2-valuis, compressus; altera valuula maiore carinata.

*syntherisma.* 1. *D.* spic. sparsis secundis seabris numerosis.

*glomerata.* 2. *D.* panicula secunda glomerata. *Calyx* 4-florus, vix tamen *Festucis* associanda.

*hypochaeris.* 3. *D.* spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant.* 33. \*

105. **CYNOSVRVS.** *Cal.* 2-valuis, multiflorus; Recept. proprium unilaterale, foliaceum.

*villosus.* 1. *C.* bracteis pinnatifidis. *Stillingfl. miscell.* t. 11.

*echinatus.* 2. *C.* bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus glomeratus, secundus. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristas definitibus. *Cal.* 2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. *Cor.* 2-valuis apice exteriori *Arista recta.* Stylus bifidus.

*lanceolatus.* 3. *C.* spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta.

*lanceolatus.* 4. *C.* spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. *Sp. pl.* 1677.

*incarnatus.* 5. *C.* bracteis integris. *Sesleria.* *Ard. spec.* 2. p. 18. t. 6. f. 3, 4, 5.

*corollatus.* 9. *C.* spicis digitatis incuruatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. *Spicularum Raches depressae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessilibus.* Flores ovato-oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4 flori valuula interiore inferiore et minore, utraque vero compressa carinata, uti corolla.

*egyptius.* 7. *C.* spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis. Caulis laevis, geniculatus, in genua procumbens. Spiculae 4 f. 5, horizontales rachi mucronata ultra flores protensa. Flores alterni, distichi. Calyces biflori, mutici.

- indicus*. 8. *C.* spica digitatis linearibus, culmo compresso  
nato basi nodoso, fol. alternis. *Calyces sub*  
*flori.*
- virgatus*. 6. *C.* panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus  
sexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis
- aureus*. 10. *C.* paniculae spiculis sterilibus pendulis te  
flor. aristatis.

88. **FESTUCA.** *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga  
108. retiuscula, glumis acuminatis

\* *Panicula secunda.*

- ovina*. 1. *F.* panicula secunda coarctata aristata, culmo  
gono nudiusculo, fol. setaceis. *Sillings*  
*1. 8.*
- bromoides*. 10. *F.* panicula secunda, spiculis erectis laevibus  
lycis valuula altera aristata. *Similis F. ovina*  
*foliis latioribus.*
- reptatrix*. 2. *F.* paniculae ramis simplicibus, spiculis sub  
bus.
- duriuscula*. 3. *F.* panicula secunda oblonga, spicul. oblongis  
vibus, fol. setaceis. Gramen foliis iuncet  
vibus minus. *Bauh. pin. 5. Conuenit cum*  
*metorum Foliis radicalibus filiformibus canali*  
*culinis planis, quibusdam aristatis, vix culmibus*

12. *F. panicula erecta*, spicul. subouatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente.
13. *F. panicula secunda erecta*, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis brevius aristatis. *Scheuch. gram.* 266.
14. *F. panicula ramosa erecta*, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingf. misc.* t. 20.
15. *F. panicula spicata lobata*, spicul. ouatis latis sexfloris hirsutis.
11. *F. panicula contracta*, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.

**BROMVS.** *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

1. *B. panicula patente*, spic. ouatis: aristis rectis, sem. distinctis.
2. *B. panicula erectiuscula*, spic. ouatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis.
3. *B. panicula nutante*, spic. ouatis: aristis diuarcatis.
4. *B. panicula nutante crispa*, fol. vtrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
5. *B. panicula nutante*, fol. vtrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
6. *B. panicula patula*, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
7. *B. panicula nutante*, spicul. ouato-oblongis.
19. *B. panicula erecta*, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33.\*
8. *B. panicula nutante*, spicul. linearibus.
12. *B. panicula nutante*. spicul. quadrifloris: aristis brevioribus.
10. *B. panicula fasciculata*, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.
11. *B. panicula fasciculata*, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.
18. *B. panicula spicata*: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant.* 33.\*

- racemosus*. 13. B. racemo simplicissimo, pedunc. uniflori  
sex-floris laevibus aristatis.
- triflorus*. 16. B. panicula patente, flor. subtrifloris.
- madriten-  
sis*. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis  
bus : intermedlis geminis, pedicellis  
incrassatis.
- ramosus*. 20. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, f  
uoluto-subulatis. *Mant.* 34.\*
- pinnatus*. 14. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessil  
retibus subaristatis. *Oed. dan.* 1. 164. foliis
- criflatus*. 15. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus dep
- distachyos*. 17. B. spicis duabus erectis alternis. Bromus  
lia subbinatis compressis sessilibus. *G.*  
98. t. 3. f. 1. *Festuca ciliata* valuulis in  
bus glumae corollinae ciliatis, panicula  
secunda simplici. *Gouan. hort.* 48. 547. 1  
festuceum myurum elatius, spica hete  
racill. *Barr. ic.* 99. f. 2. *Spiculae sessile  
obversae scapo, ut in Triticis, calyce a  
spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.*

90. STIPA. Cal. 2-valvis, uniflorus. Cor. v  
115. exteriore arista terminali : ba  
culata.

*pennata*. 1. S. aristis lanatis.

91. AVENA. Cal. 2-valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

117.

- Spica* 1. A. paniculata, calyc. unifloris, sem. hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.
- clav.* 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato.
- Spica* 15. A. paniculata, calyc. bifloris, aristis femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant.* 34.
- Spica* 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.
- Spica* 4. A. panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Habitat usque in Cap. b. spei.*
- Spica* 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus altero aristato.
- Spica* 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorso aristatis.
- Spica* 7. A. paniculata, calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristis totis laevibus.
- Spica* 15. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34.
- Spica* 13. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1155.
- Spica* 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis.
- Spica* 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.
- Spica* 10. A. spicata, calyc. quadrifloris flosculo longioribus.
- Spica* 11. A. subspicata, calyc. quinquefloris.
- Spica* 12. A. spicata, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.
- Spica* 14. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis diuvaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

92. LAGVRVS. Cal. 2-valvis: arista villosa. Cor. petalo exteriori aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

119.

- Spica* 1. L. spica ovata aristata.

*cylindri-* A. L. spica cylindrica mutica. *Ger. prou.* 104.  
*-cus.* men pratense alopecurum, sericea pani  
*Barr. ic.* 11.

93. ARVENDO. *Cal.* 2-valvis. *Floſtuli* conge  
 120. lana cincti.

- Bambos.* 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.  
*Donax.* 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa.  
*phragm.* 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.  
*epigeios.* 4. A. calyc. unisfloris, panicula erecta, fol. f  
 glabris.  
*Calama-* 5. A. calyc. unisfloris, laeuibus, coroll. lanugin  
*groſtis.* culmo ramoso.  
*arenaria.* 6. A. calyc. unisfloris, fol. inuolutis mucronato  
 gentibus.

94. ARISTIDA. *Cal.* biualvis. *Cor.* uniuualvis:  
 121. stis 3. terminalibus.

- auſcenſion.* 1. A. panicula ramosa, spicis sparsis.  
*american.* 2. A. paniculae ramis simplicissimis, spicis altern  
*plumosa.* 3. A. paniculata, arista intermedia longiore la  
 culm. villosis. *Sp. pl.* 1666.



## TRIANDRIA. DIGYNIA. Elymus.

181

- ident.* 4. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
- imm.* 8. E. spica nutante arcta, spiculis rectis involucre destitutis: infimis geminis.
- gmic.* 5. E. spica erecta, spiculis 3-floris, involucre striato
- opacus.* 9. E. spica erecta: spiculis bifloris involucre aequatibus. *Mim.* 35.
- med.* 6. E. spiculis bifloris, involucri setaceis patentissimis.
- strix.* 7. E. spica erecta, spiculis involucre destitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

## SECALE. Cal. oppositus, 2-valvis, 2-florus, solitarius.

124.

- de.* 1. S. glumarum ciliis scabris. *Habitat in Creta.*
- sem.* 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cunei-formibus.
- uale.* 3. S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
- icum.* 4. S. glumis extrorsum ciliatis.

## HORDEVUM. Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

125.

- are.* 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.
- sti.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexfariam aequaliter positis.
- chon.* 3. H. flosculi: lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- criton.* 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis.
- ofum.* 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, involucri setaceis ciliatis.
- sum.* 7. H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucri setaceis laevibus: *Rad x bulbosa, copiosa.* Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. *Involucella sunt vere aristata, aristis purpurascens, flosculo suo longioribus (ergo minimo deleatur.)*

*serotinum*, 6. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, inter  
intermediis ciliatis.

*inbatum*, 8. H. aristis involucrique setaceis longissimis.

99. **TRITICVM.** Cal. 2-valvis, solitarius, sit  
126. florus. Flos obtusiusculus,  
tus.

• *Annuum.*

*aestivum*, 1. T. calyc. quadrifloris ventricosus glabris imbr  
aristatis.

*hybernum*, 2. T. calyc. quadrifloris ventricosus laevibus im  
tis submuticis.

*turgidum*, 3. T. calyc. quadrifloris ventricosus villosus imbr  
obtusis.

*polonicum*, 4. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime  
tis, racheos dentibus barbatis.

*Spelta*, 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis a  
hermaphroditis: intermedio neutro.

*monococ.* 6. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, inter  
sterili.

• • *Perennia.*

*vinaceum*, 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involu

*repens*, 9. T. calyc. quadrifloris subularis acuminatis, fe

## TRIGYNIA.

100. **ERIOCAVLON.** *Cal.* communis, capitulum  
128. imbricatum. *Petala* 3, ae-  
qualia. *Stam.* supra ger-  
men.

*fig. 1.* **E.** culmo triangulari, fol. ensiformibus, capitulo  
2. ovato.

*fig. 2.* **E.** culmo quinquangulari, fol. ensiformibus

*fig. 3.* **E.** culmo sexangulari, fol. ensiformibus.

*fig. 4.* **E.** culmo sexangulari, fol. setaceis.

*fig. 5.* **E.** culmo decangulari, fol. ensiformibus.

129. **MONTIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregu-  
laris. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

*fig. 1.* **MONTIA.** *Oed. dan. t. 151.*

129. **PROSERPINACA.** *Cal.* 3-partitus, superus.  
*Cor.* 0. *Sem.* 1. trilocu-  
lare.

*fig. 1.* **PROSERPINACA.**

130. **TRIPLARIS.** *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.*  
0. *Antherae* lineares. *Nux* tri-  
quetra intra calycis basin o-  
uatam.

*fig. A.* **TRIPLARIS.** *Triplaris pyramidalis* spicis erectis ter-  
minalibus. *Lacq. amer. 13. t. 173. f. 5.*

14 **HOLOSTEVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5.  
*Caps.* 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscens.

*fig. 1.* **H.** foliis subcordatis. *Fabr. helmst. 184. Petala alba*  
*subtrifida, calyce minora.*

*fig. 2.* **H.** foliis ellipticis carnosiss.

*fig. 3.* **H.** foliis orbiculatis hirsutis.

*fig. 4.* **H.** floribus umbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Se*  
1, ouatum, nudum.

*islandica.* 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. \*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* ;  
131. minima, ouata. *Caps.*  
locularis, 3-valuis.

*tetraphylla.* 1. POLYCARPON.

106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Ca*  
132. 3-locularis, 3-valuis.

*oppositi-* 1. *M.* fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, *E*  
*folia.* duncul. lateralibus confertis vnifloris.  
*stricta.* 2. *M.* fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculat  
nutantibus, caule erecto angulato. *Alfine m*  
*tiflora floribunda glabra bengalensis. Pluk. ph*  
*21. t. 256. f. 2. Alfine erecta pentaphylla, s*  
*re albo. Barm. zeyl. 13. t. 7. f. 1. Paniculae f*  
*lis longiores, primo secundoque dichotomae.*  
*racemosae. Flores nutantes; albi, simillimi M.*

**QUERIA** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-lo-  
132. cularis, 3-valuis. *Sem.* 1.

ica. 1. *Q. floribus confertis.*

ca. 2. *Q. flor. foliariis, caule dichotomo.*

**LECHEA** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia.  
133. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis: val-  
uulis totidem inferioribus. *Sem.* 1

1. *L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.*

2. *L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.*

## CLASSIS IV.

## TETRANDRIA

## MONOGYNIA.

\* *Fl. monopetali f. dipetali, monospermi, inferi.*110. LEUCADENDRON. *Corollulae 2-petallae: altero trifido. S. pappo piloso. Stamina intra apices tali.*111. PROTEA. *Corollulae 1-petalae, regulares. Sem. p. po nudis.*112. GLOBULARIA. *Corollulae 1-petalae, irregulares. Sem. p. po nudis.*\*\* *Fl. monopetali, monospermi, superi. aggregati.*113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis o. Recept. globosum villosum. Sem. lanuginosa.*114. DIPSACUS. *Cal. communis foliaceus. Recept. conicum paleaceum. Sem. columnaria.*115. SCABIOSA. *Cal. communis. Recept. elevatum subpalaceum. Sem. coronata, involuta.*116. KNAUTIA. *Cal. communis oblongus. Recept. planum nudum. Sem. apice villosa.*117. ALLIONIA. *Cal. commun. 3-phyllus, 3-florus, A.*

141. EXACUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locularis, compressa.  
 138. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-locularis, 4-valvis.  
 139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscent.

- \* *Swertia corniculata, dichotoma.*
- \* *Gentianae quadrifidae.*

*Fl. monopetali, monocarpi, superi.*

128. FUCHSIA. Cor. 8-fida. Cal. integer. Bacca 4-locularis, polysperma.  
 132. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-sperma.  
 131. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locularis. Sem. 2.  
 133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-locularis, polysperma.  
 130. CATESBAREA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.  
 134. MITCHELLA. Cor. 2, tubulosae. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma, biflora, bifida.  
 135. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, apice dehiscent.  
 154. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, dehiscent inter dentes.  
 146. SANGVISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona, inter calycem et corollam.

- \* *Coffea occidentalis.*
- \* *Peplis tetrandra.*

*Fl. monopetali, dicocci, inferi.*

124. HOVSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valvis.  
 142. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

*Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.*

127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.  
 125. GALIUM. Cor. plana. Fructus subglobosi.  
 131. ASPERVLA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.  
 120. SERRARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3-dentatis.

119. SPERMACOE. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. S. dentatis.
117. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fructus bipartibilis, sub
112. DIODIA. Cor. tubulosa. Fructus tetragonus, cettus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, aristata. Fructus nudus, linearia.
- Fl. monopetali, tetracocci, inferi.*
129. SIPHONANTHVS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. Bac 1-spermae.
- Fl. tetrapetali, inferi.*
148. EPIMEDIVM. Petala Nectar. 4, incumb. Cal. 4-ph  
Siliqua 1-locularis.
144. RHACOMA. Pet. fimbriata, Cal. 4-fidus.  
Caps. 1-sperma.
152. PTELBA. Pet. coriacea. Cal. 4-partitus.  
Drupe exsucca, compressa, 1
151. TOMEX. Pet. oblonga. Cal. tubulosus.  
Bacca.
150. FAGARA. Pet. staminibus breviora. Cal. 4-fidus.  
Caps. 2-valvis, 1-sperma.
155. AMMANNIA. Pet. rarissime praesentia. Cal. tubul  
8-dent. Caps. 4-locularis.

• Cardamine hirsuta.

• Euonymus europaeus.

*Fl. tetrapetali, inferi.*



164. *CAMPOROSMA*. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.  
 165. *ALCHEMILLA*. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.  
 166. *DORSTENIA*. *Cal. Receptac.* planum, carnosum, commune.  
 167. *CORNETES*. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Caps.* 3-cocca.  
     • *Corchorus coreu.*  
     • *Ammannia.*  
     • *Conuallaria bifolia.*

*Fl. incompleti, superi.*

168. *LYNARDIA*. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4-locularis.  
 169. *ELAEAGNUS*. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

## DIGYNIA.

170. *BYFONIA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, 2-sperma.  
 171. *HYPERICUM*. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*  
 172. *HAMAMELIS*. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux.* bilocularis, bicornis.  
 173. *CYSCUTA*. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.  
 174. *APHANES*. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.  
 175. *CRUZITA*. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.  
     • *Herniaria fruticosa.*  
     • *Gentiana.*  
     • *Sivertia.*

## TETRAGYNIA.

176. *ILEX*. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-sperma.  
 177. *COLDENIA*. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.  
 178. *SAGINA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsul.* 4 locularis, polysperma.  
 179. *TILLAEA*. *Cor.* 3. f. 4-petala. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Caps.* 3. f. 4, polyspermae.  
 180. *MYGINDA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa.* 1-sperma.  
 181. *POTAMOGETON*. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, sessilia.  
 182. *RUPPIA*. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

110 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Leucadendro

MONOGYNIA.

110. LEVCADENDRON. *Flosculi* 2-petali:

134.

ro 3-fido. *Recept*  
uillosum. *Cal*  
prius 0. *Anthera*  
connatae.

- pinifo-* 16. L. fol. linearibus, flosculis disjunctis racemo-  
*lium.* catis. *Munt.* 36. °  
*racemos.* 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosi  
*proteoid.* 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. 1  
nalibus.  
*cancellat.* 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralit  
*Serraria.* 14. L. fol. setaceis multifidis, flor. lateralibus.  
*cyinoides.* 13. L. fol. setaceis semitrifidis, flosculis glomer  
*Lepido-* 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum  
*carpod.* mis summis hirsutis.  
*speciosum.* 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. strobilifor  
tomentosis apice penicillaris. *Munt.* 36. °  
*repens.* 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum  
mis glabris.  
*acaulon.* 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule f  
ticofo vnifloro.  
*Scolymoce-* 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule

- infer.* 2. *P. fol. lineari lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.*  
*infer.* 3. *P. fol. spatulatis. Brunia Leuifanus. Sp. pl. 289.*

**112. GLOBVLARIA.** *Cal. commun. imbricatus; proprius tubulatus, inferus Corollul. labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. Recept. paleaceum.*

139

- infer.* 1. *G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.*  
*infer.* 2. *G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.*  
*infer.* 3. *G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis.*  
*infer.* 4. *G. fol. radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.*  
*infer.* 5. *G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo.*  
*infer.* 6. *G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. Caulis fructifer vno alteroue foliolo. Ger.*  
*infer.* 7. *G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.*

**113. CEPHALANTHVS.** *Cal. communis o: proprius superus, infundibuliformis. Recept. globosum, nudum. Sem. l. lanuginosum.*

138.

- infer.* 1. *C. fol. oppositis ternatisque.*

**114. DIPSACVS.** *Cal. commun. polyphyllus; proprius superus. Recept. paleaceum.*

- infer.* 1. *D. foliis sessilibus ferratis,  $\beta$  paleis recuruatis.*  
*infer.* 2. *D. foliis conatis sinuatis.*  
*infer.* 3. *D. foliis petiolatis appendiculatis.*

115. SCABIOSA. *Cal commun.* polyphyllus  
141. *prins duplex superus.* 1  
*paleaceum f. nudum.*

\* *Corollulis quadrifidis.*

*alpina.* 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, cal. iml  
flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lan-  
ferratis.

*rigida.* 5. S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal.  
bricatis obtusis, fol. lanceolatis ferratis  
latis.

*transyl- 2. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc.*  
*uanica.* que aristatis, fol. radicalibus lyratis;  
pinnatifidis.

*fyriaca.* 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyci  
bricatis paleisque aristatis, caul. dichoton  
lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia ferrata.*  
*in dichotomia subsessiles. Calyx vix villus, seu*  
*in conum ovatum imbricatae, aristatae, ovatae*  
*pus hemisphaericus, denticulis 20.*

*leucantha.* 4. S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squa  
lyciniis ovatis obtusis, fol. pinnatifidis.  
*nearia, pinnata: foliolis decurrentibus: int*

• • *Corollulis quinquefidis.*

11. *S. corollulis quinquefidis, cal. brevissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. Sauv. monsp. 268. Gou. monsp. 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. Ger. prou. 220. Scabiosa capitulo globoso minor. Bauh. pin. 270. sec. Goum.*
12. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosissimis virentibus. Herm. par. 221. t. 221. (exclude  $\beta$  varietatem.)*
13. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.*
15. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. Pappus seminum limbo 40 radiato.*
16. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caul. prolifero, fol. indivisis. Affinis S. Jelskiae. Habitat in Aegypto. ☉*
17. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. Calyx 12 phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.*
18. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caul. tereti. Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8 phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albae: limbo caerulescente. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. super brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*
19. *S. corollulis quinquefidis aequalibus fol. simplicibus incis, caule truticoso.*
20. *S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule truticoso.*
21. *S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.*

114 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Scabiosa.

- palaeestina*. 25. *S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis bifidis pinnatifidis. Mant. 37. \**
- isetenfis*. 26. *S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. Mant. 37.*
- ycranica*. 14. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radiatis pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.*
- ochroleuc.* 23. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba avara. Bank. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. affinis columbarias.*
- papposa.* 24. *S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminib. aristatis plumosoque-papposis. Caulis filiformis, bracteis panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longiusculis acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacentibus setis crassiore longiore. Subtomentosa sunt pedunculi calyces. ☉*
- pterocephala*. 22. *S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso prostrato, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.*

116. KNAVTIA. *Cal. commun. oblongus, simpliciflorus; proprius simpliciflorus superus. Corollulae irregulares. Recept. nudum.*

**HEDYOTIS. Cor. 1-petala, infundibulif. Caps.**  
**147. 2-locularis, polysperma, in-**  
**fera.**

- 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminali-**  
**bus involucratis.**
- 2. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.**
- 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichoto-**  
**mo, pedunculis geminis.**

**SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocraterifor-**  
**mis. Sem. 2, emarginata, su-**  
**pera. Cal. truncatus.**

**1. SCABRITA. Mant. 37.**

**SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif.**  
**147. Semina 2, bidentata.**

- 1. S. glabra, fol. linearibus, stamin. inclusis, flor. ver-**  
**ticillatis.**
- 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis.**
- 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. ver-**  
**ticillatis. ☉ Caulis tetragonus angulis acutissimis de-**  
**orsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus.**  
**Folia elliptica, lineata, scabra vtrinque (subtus vero**  
**imprimis nervis), non villosa. subpetiolata petiolis con-**  
**nexis membrana multifeta. Flores albi, tubulosi, la-**  
**terales. Stamina fauce longiora. Antherae viola-**  
**ceae.**
- 5. S. hispida, fol. obovatis. Valde affinis S. hirtae.**  
**Folia superiora quaterna omnia, neque lineata, neque**  
**nervosa. Calycis laciniae longitudine ventris. Cap-**  
**sula 2-locularis Seminibus 2, oblongis, laevibus, extus**  
**convexis.**
- 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus**  
**pedunculatis.**
- 4. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis.**

116 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Sherardia.

120. SHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif.  
149. Semina 2, tridentata.

- arvensis.* 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.  
*muralis.* 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus.  
lium fol. senis linearibus, ramis simplicibus,  
ctibus hispidis subsessilibus. *Ger. prou.* 227.  
*lion. nicaeensis.* 4.  
*fruticosa.* 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. ASPERVLA. Cor. 1-petala, infundibulif.  
150. semina 2, globosa.

- odorata.* 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedicellatis.  
*arvensis.* 2. A. fol. senis, flor sessilibus terminalibus aggregatis.  
*aurina.* 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1.*  
*Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes*  
*maphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante ma-*  
*scientiam floris excrescit.*  
*crassifolia.* 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis  
tusculis pubescentibus. *Mant.* 37.  
*tindoria.* 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; interme-



TETRANDRIA. MONOGYNIA. Knoxia. 117

123. KNOXIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem.  
151. 2, sulcata: calycis vnicum folium  
maius.

*zeylanic.* 1. KNOXIA.

124. HOVSTONIA. Cor. 1-petala, infundibulif.  
152. Caps. 2-locularis, 2-sperma,  
supera.

- caerulea.* 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedun-  
culis primis bifloris.  
*purpurea.* 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus,  
flor. superis. (*an diuersi generis?*)

125. GALIVM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, sub-  
152. rotunda.

\* *Fructus glabro.*

- indica.* 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus sub-  
tus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall.*  
*emend.* 206.  
*palmyre.* 3. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus dif-  
fufis.  
*brundia-* 4. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramosif-  
*ma.* simis.  
*trifidum.* 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente sca-  
bro, corollis trifidis.  
*montanum.* 15. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caul. de-  
bili scabro, sem. glabris.  
*indiarum.* 6. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quater-  
nis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus  
glabris.  
*virginianum.* 7. G. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis  
mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl.*  
*sec.* 2. 127.  
*spurius.* 8. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum  
aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.  
*saxatile.* 9. G. fol. senis obouatis obtusis, caule ramosissimo  
procumbente.

19 STRUCTURAL INVESTIGATION

- 20000 1. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20001 2. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20002 3. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20003 4. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20004 5. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20005 6. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20006 7. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20007 8. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20008 9. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20009 10. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20010 11. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20011 12. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20012 13. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20013 14. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20014 15. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20015 16. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20016 17. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20017 18. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20018 19. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.
- 20019 20. To determine the structural condition of the building and to identify the causes of the damage.



**CRUCIANELLA.** *Cor.* 1-petala. infundibulif. tubo filiformi; limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

- 157.
- if. 1. *C. erecta*, fol. senis linearibus, flor. spicatis.
  - ia. 2. *C. procumbens*, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto.*
  - ia. 6. *C.* fol. quaternis sublinearibus, flor. spicatis quinquefidis. *Mant.* 38. \*
  - 3. *C. diffusa*, fol. senis, flor. sparsis.
  - ma. 4. *C. procumbens suffruticosa*, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis.
  - lia. 5. *C. procumbens*, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, flor. spicatis.

**RVBLA.** *Cor.* 1-petala, campanulata. *Bacca* 2, monospermae.

- 158.
- ma. 1. *R. foliis annuis*, caule aculeato. *Rubia sylu. monspassulana maior.* *Bauh. hist.* 3. p. 715.
  - ia. 2. *R. foliis perennantibus ellipticis supra laevibus.*
  - if. 3. *R. fol. perennantibus linearibus supra scabris.* *Mant.* 39. \*

**FVCHSIA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-locularis, polysperma.

- 159.
- lia. 1. *FVCHSIA.* *Plum. ic.* 133. f. 1. *Mill. dict.* †

**SIPHONANTHVS.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Bacca* 4, monospermae.

1. *SIPHONANTHVS.* *Act. petrop.* 1736. p. 214. t. 15.

120 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Catesbaea.

130. CATESBAEA. Cor. 1-petala, infundib. longissima, supera. Stamina intra faucem. Bacca polysperma.

spinosa. I. CATESBAEA.

131. IXORA. Cor. 1-petala, infundib. longa, supra. Stamina supra faucem. Bacca polysperma.

corcina. 1. I. fol. ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. Coryledones ovatae, minusculae. Caulis rufus. Stipulae inter folia opposita, acuminatae, solitariae in Coffea. H. V.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis.

americana. A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoidibus.

132. PAVETTA. Cor. 1-petala, infundib. superum. Stigma curvum. Bacca 2-sperma.

indica. I. PAVETTA. Rumph. amb. 4. t. 47. Pluk. phyt. 147. f.

133. PETESIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Stigma bifidum. Bacca polysperma.

5. **AQVARTIA.** *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata  
161. laciniis linearibus. *Bacca* poly-  
lysperma.

162. 1. **AQVARTIA.**

17. **POLYPREMVM.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida,  
161. rotata: lobis obcordatis.  
*Capsf.* compressa, emargi-  
nata, 2-locularis.

162. 1. **POLYPREMVM.**

18. **PENAEA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata.  
162. *Styl.* 4-angularis. *Capsf.* tetrago-  
na, 4-locularis, 8-sperma.

162. 1. *P.* foliis ovatis planis.

162. 2. *P.* foliis cordatis acuminatis.

162. 3. *P.* foliis rhombaco-cuneiformibus carnosis. :

19. **BLAERIA.** *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Sta-*  
162. *mina* receptaculo inserta. *Capsf.*  
4-locularis, polysperma.

162. 1. *B.* flor. congestis terminalibus.

162. 2. *B.* flor. sparsis. *Manr.* 39. \*

20. **BVDDLEIA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*  
162. *na* ex incisuris. *Capsf.* 2-sulca,  
2-locularis, polysperma.

162. 1. *B.* fol. ovatis.

162. 2. *B.* fol. lanceolatis.

141. EXACUM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubuloso. Caps. 2-locularis, polysperma, apice dehiscentis.

sessile. 1. E. floribus sessilibus.  
peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. Affinis Gentianis.

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, circumscissa.

\* Scapo nudo.

- maior. 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flostculis imbricatis.  
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flostculis distinctis.  
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti.  
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdentatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. In America corollas explicat et stamina exsertit, in Europa vero vix; folia semitrinervia et Scapus pubescens.

- foliolata*. 12. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.  
*Servaria*. 13. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-ferratis, scapo tereti.  
*Coronop.* 14. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.  
*Leylingi*. 15. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis.  
*uniflora*. 16. P. fol. subulatis, scapo unifloro. *Oed. dan. t. 170. Planta monosca.*

\* \* *Caule ramoso.*

- Psyllium*. 17. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.  
*indica*. 18. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima, spatulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores.*  
*cyropa*. 19. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.  
*agra*. 20. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Psyllium foliis laciniatis. Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-partita, 168. rotata. Caps. 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

- altis*. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Jacq. amer. 17.*  
*procumb.* 2. S. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Jacq. amer. 18.*

144. RHACOMA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-partita. 169. Caps. 1-locularis, monosperma.

- Onjope-  
tata.* 1. RHACOMA.

145. CENTVNCVLVS. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida, 169. patens. Stam. brevia. Caps. 1-locularis, circumscissa.

- minimus*. 1. CENTVNCVLVS. *Oed. dan. t. 177.*

124 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Sanguisorba.

146. SANGVISORBA. Cal. 2-phyllus. Germen inter calycem corollamque  
169.

- officinal.* 1. *S. spicis ouatis.*  
*media.* 2. *S. spicis cylindricis.*  
*canadens.* 3. *S. spicis longissimis.*

147. CISSVS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollaque quadripartita.  
170.

- virginea.* 1. *C. fol. cordatis subquinquelobis tomentosis. (a. f. Synonymis Rhedi, Rumphii.)*  
*cordifolia.* 2. *C. fol. cordatis integerrimis.*  
*Sicyoides.* 3. *C. fol. subcordatis nudis fetaceo-ferratis, ramis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. Jacq. amer. 22. t. 15. Vitis foliis dentatis. Plum. 259. f. 2. Funis crepitans. Rumph. amb. 5. t. 446. f. 1. Schunumbi valli. Rheed. mal. t. 11.*  
*quadrangularis.* 6. *C. fol. cordatis carnosiss ferrato-dentatis, caule tragono tumidiusculo. Mart. 39.*  
*acida.* 4. *C. fol. ternatis obouatis glabris carnosiss incho. Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2.*  
*trifoliata.* 5. *C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, mis membranaceo-angulatis. Jacq. amer 23. t. 16.*



3. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis.  
 6. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.*  
 4. *C. herbacea*, ramis binis.  
 5. *C. herbacea*, ramis nullis.

2. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.*  
 172. biualuis, monosperma.

1. *F. foliolis emarginatis.*  
 3. *F. foliolis crenatis.*  
 2. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis.* *Lacq. mer.*  
 4. *F. foliolis tomentosis.* *Mant. 40.*

1. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.*  
 172. longa. *Stigma* emarginatum. *Barca.*

1. TOMEX.

1. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, infe-  
 173. rus. *Fructus* membrana subrotun-  
 da, centro monospermos.

1. *P. foliis ternatis.*  
 2. *P. foliis simplicibus.* *Dodonea. Fabr. helmst. 43c.*

1. LVDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus,  
 173. superus. *Caps.* 4-gona, 4-locu-  
 laris, infera, polysperma.

1. *L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. Flores*  
*laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, calyce*  
*minores.*  
 2. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.*  
 3. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.* *Mant.*  
 40.

154. OLDENLANDIA. Cor. tetrapetala. Cal.  
174. partitus, superus. Ca.  
2-locularis, infera pos-  
sperma.

- verticilla- 6. O. flor. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *M.*  
10. 40.  
repens. 7. O. caps. sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *M.*  
40.  
uniflora. 1. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus  
tis, fol. subovatis acutis.  
biflora. 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lance-  
olatis. Antirrhinum humile angustifolium, flore  
mello ex alis foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*  
umbellat. 3. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. line-  
aribus.  
corymbos. 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis.  
pl. 1679.  
paniculata. 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-  
ceolatis. *Sp. pl. 1667.* Mollugo zeylanica syl-  
vestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl. 1679.  
71. f. 2.*

155. AMMANNIA. Cor. 4-petala, calyci infero  
174. vel nulla. Cal. 1-phyllus  
plicatus, 8-dentatus, inferus.

8. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur. (\*)

176.

*foliis*. 3. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.

*foliis*. 1. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.

*foliis*. 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.

*foliis*. 4. D. pedunculis caulinis.

243. COMETES. *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 3-cocca.

*foliis*. 1. COMETES. *Mant.* 39. \*

ELAEAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.

176.

*foliis*. 1. E. foliis lanceolatis.

*foliis*. 4. E. fol. oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. \*

*foliis*. 2. E. foliis ellipticis.

*foliis*. 3. E. foliis ovatis.

244. STRUTHIOLO. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* effusa, monosperma.

*foliis*. 1. S. pubescens. *Mant.* 41. \*

*foliis*. 2. S. glabra. *Mant.* 41. \* *Passerina* dodecandra. *Sp. pl.* 513. (excluso synonymo *Burm.*)

160. BRABEJVM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villosa, supera.

177.

*foliis*. 1. BRABEJVM.

161. KRA.

(\*) Dorsteniae omnes flores in viva planta attente observandi et describendi.

128      **TETRANERIA. MONOGYNIA. Krameria.**

161. **KRAMERIA.** *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Nect.*  
 177.                      superiore 3-partito; inferi  
                                  2-phyllo. *Bacca* sicca, ech  
                                  ta, 1-sperma.

*Ixina.*      1. **KRAMERIA.**

162. **RIVINA.** *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* 1  
 177.                      lus. *Bacca* 1-sperma: *Semine* l  
                                  tiforme.

- humilis.*    1. *R.* racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol.  
                                  bescens. *Mant.* 41.  
*lacuis.*      4. *R.* racemis simplicibus, floribus retrandris, fol.  
                                  bris. *Mant.* 41.  
*octandra.* 2. *R.* racemis simplicibus, floribus octandris dode  
                                  drisue. *Jacq. spec.* 6. t. 2. *Stamina* 4 intra cal  
                                  folia; reliqua 8 alternantia. *Antheras* hastatae.  
                                  lus nullus. *Stigma* penicilliforme. *Semen* lentisco  
                                  nitidum.  
*panicul.*    3. *R.* paniculae racemis compositis oppositisque.

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca*

165. **ALCHEMILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

178.

- Algeris.* 1. *A. foliis lobatis.*  
*Spain.* 2. *A. fol. digitatis ferratis.*  
*Algeria.* 3. *A. fol. quinatis multifidis glabris.*

**DIGYNIA.**

166. **APHANES.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o *Sem.* 2.  
 179. *nuda.*

*Algeria.* 1. **APHANES.**

167. **CRVZITA.** *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.  
 179.

*Spain.* *A. CRVZITA.*

168. **BVFONIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.  
 179. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.

*Algeria.* 1. **BVFONIA.** *Ger. prov.* 400. \* *variat* *Staminibus* 4 *et* 2.

169. **HAMAMELIS.** *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4.  
 180. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.

*Algeria.* 1. **HAMAMELIS.** *Frutex* huic simillimus, cui *Corolla* nulla. *Stamina* plurima (20-40), longa, flava, filiformia, compressa, antheris minutis; an itaque flores sexus diversi? misit D. Garden.

170. **CVSCVTA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 2-locularis.  
 180.

- Europaea.* 1. *C. floribus sessilibus.*  
*Americ.* 2. *C. floribus pedunculatis.* *Jacq. amer.* 24.

*Syst. Nat. Tom. II.*

I

171. **HY.**

130 TETRANDRIA. DIGYNIA. *Hypocour.*

171. **HYPECOVM.** *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: (181. terioribus duobus latioribus 3-fidis. *Fructus* filiqua.

*procumb.* 1. *H.* filiquis arcuatis compressis articulatis.  
*pendulum.* 2. *H.* filiquis cernuis teretibus cylindricis.  
*erectum.* 3. *H.* filiquis erectis teretibus torulosis. *Stamina* v.  
*ut Tetradyana.*

TETRAGYNIA.

172. **ILEX.** *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* (181. *Bacca* 4-sperma. -

\* *Flores* quadrifidi.

*Aquifolium.* 1. *I.* fol. ovatis acutis spinosis. [*Polycema dioica*: 1  
*ta hermaphrodita* 5-petala, pentandra. *Ger.*

*Cassine.* 2. *I.* fol. ovato-lanceolatis serratis.

*asiatica.* 3. *I.* fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

\* *Flores* trifidi.

*cuneifol.* 4. *I.* fol. cuneiformibus tricuspidatis. *Plum.* *ic.* 1  
*f.* 2.

*Dodonaea.* 5. *I.* fol. pinnatis. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-fida. 6  
 3. *Sem.* 3.

173. **COLDENIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibuliformis.

**TETRA:NDRIA. TETRAGYNIA. Potamogeton. 131**

- 3. P. fol. ovaris acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.
- 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus.
- 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ferratis.
- 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis, *an varietas praecedens?*
- 7. P. Fol. linearibus obtusis- caule compresso.
- 8. P. fol. fetaceis parallelis approximatis distichis.
- 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.
- 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipulationioribus.
- 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.
- 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

**RVPPIA. Cal. o. Cor. o. Sem. 4. pedicellata. 184**

**I. RVPPIA.**

**SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala. 4. Caps. 184 I-locularis, 4-valvis, polysperma.**

- 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. n. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vied. 26;*
- 2. S. caule erecto subunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*
- 3. S. caule erecto, floribus oppositis.

192. TETRANDRIA. TETRAGYNIA. Tillaea.

177. TILLAEA. Cal. 3-f. 4-partitus. Petala  
168. f. 4. aequalia. Caps. 3. f. 4.  
lyispermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifida.  
muscosa. 3. T. procumbens, flor. trifida.

178. MYGINDA. Cal. 4-partitus. Petal. 4. D.  
1661 pa globosa.

viragosa. MYGINDA, Jacq. amer. 24. t. 16. Sp. pl. 1661.



## CLASSIS V.

## PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

12. MIRABILIS. Nucula infra corollam! Cor. infundib.  
Stigm. globosum.

13. PLUMBAGO. Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib.  
Stigm. 5-fidum.

\* *Fl. Monopetali inferi dispermi. Asperifoliae.*

14. CERINTHE. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2-ossae,  
2-locularia.

15. MESSERSMIDIA. Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2, sube-  
rosa; 2-sperma.

\* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

16. ECHIVM. Cor. fauce nuda, irregularis! campanulata.

17. HELIOTROPIVM. Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis dente  
interiectis Sem. 4.

18. PULMONARIA. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prismaticus.

19. LITHOSPERMVM. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.

20. ONOSMA. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.

21. SYMPHYTVM. Cor. fauce dentata, ventricosa.

22. BORAGO. Cor. fauce dentata, rotata.

23. LYCOPSIS. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curuato.

24. ASPERVGO. Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus com-  
pressus.

25. CYNOGLOSSVM. Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. depres-  
sa, latere affixa.

26. ANCHUSA. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi  
prismatico.

27. MYOSOTIS. Cor. fauce fornicata, hypocrateriform. lo-  
bis emarginatis.

\* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

192. NOLANA. Cor. monopetala. Sem. 5, baccata, 2 f. 4-lo-  
cularia.

\* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. Caps. 1-locularis, 5-valvis. Cor. irregu-  
laris! Stigm. capitatum.

204. *HYDROPHYLLUM*. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* ne  
exarata. *Stig.* 2-fidum.
276. *GALAX*. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* l  
terif. *Stig.* subrotundum.
198. *CORTYSA*. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.*  
*Stig.* subcapitatum.
206. *ANAGALLIS*. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Co.*  
*Stig.* capitatum.
285. *LYSIMACHIA*. *Caps.* 1-locularis, 10-valvis. *Co.*  
*Stig.* obtusum.
201. *CYCLAMEN*. *Caps.* 1-locul. intus pulposa: *Cor.*  
*Stig.* acutum.
200. *DODECATHRON*. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.*  
*Stig.* obtusum.
199. *SOLDANELLA*. *Caps.* 1-locularis. *Cor.*  
*Stig.* simplex.
197. *PRIMULA*. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* in  
fauce peruia. *Stig.* globosi
196. *ANDROSACE*. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hy  
fauce coarct. *Stig.* globosum
195. *ARETIA*. *Caps.* 1-locularis? *Cor.* h  
terif. *Stig.* depresso-capitat
203. *HOTTONIA*. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* tut  
stamina! *Stig.* globosum.
202. *MENYANTHES*. *Caps.* 1-locularis. *Cor.*  
*Stig.* 2-fidum.

TIANA.	<i>Caps.</i> 2-locularis. <i>Stig.</i> emarginat.	<i>Cor.</i> infundib,
BASCUM.	<i>Caps.</i> 2-locularis. <i>Stig.</i> obtusum.	<i>Cor.</i> rotata. <i>Stam.</i> declinata.
ONIA.	<i>Caps.</i> 2-locularis	<i>Cor.</i> tubo vrceolato. <i>Anther.</i> defloratae spirales.
ENSIA.	<i>Caps.</i> 3-locularis. <i>Cal.</i> 8-phyllus.	<i>Cor.</i> hypocrater.
R.	<i>Caps.</i> 3-locularis. curuo. <i>Stigm.</i> 3-fidum.	<i>Cor.</i> hypoc. tubo
MONIVM.	<i>Caps.</i> 3-locularis. <i>Stam.</i> valuis imposita.	<i>Cor.</i> 5-partita.
DEA.	<i>Caps.</i> 3-locularis. <i>Stig.</i> capitatum.	<i>Cor.</i> infundib.
SAEA.	<i>Caps.</i> 5-locul. <i>Cal.</i> carnosus.	<i>Cor.</i> truncata.
EA.	<i>Caps.</i> 5-locularis.	<i>Cor.</i> campanulata. <i>Stig.</i> obtusum.
PEGIA.	<i>Folliculi</i> 2.	<i>Cor.</i> limbo con- niiente. <i>Sem.</i> papposa.
VM.	<i>Folliculi</i> 2. erecti.	<i>Cor.</i> fauce coro- nata. <i>Sem.</i> papposa.
TES.	<i>Follic.</i> 2, recti. fauce nuda.	<i>Cor.</i> infundibulif. <i>Sem.</i> papposa.
GVLARIA.	<i>Follic.</i> 2. <i>Nestaria</i> 5, semisagittata.	<i>Cor.</i> hypocraterif.
IERIA-	<i>Follic.</i> 2, refracti. <i>Sem.</i> alata.	<i>Cor.</i> infundib.
BRARIA.	<i>Follic.</i> 2, lobati. <i>Sem.</i> alata.	<i>Cor.</i> hypocrat.
RNAEMON-	<i>Follic.</i> 2, pulposi. <i>Sem.</i> simplicia.	<i>Cor.</i> hypocrat.
PANA.	<i>Follic.</i> 2, erecti	<i>Cor.</i> hypocrat.
SA.	<i>Sem.</i> simplicia.	
RISSA.	<i>Baccae</i> 2, polyspermae.	
VINIA.	<i>Bacca</i> 1-sperma.	<i>Cor.</i> 10-fida: nectario 5 phyllo-
BERIA.	<i>Bacca</i> 1-sper. Nuc. 5-loc. <i>Stig.</i> capitat.	
IDERIA.	<i>Bacca</i> 2-sperma, inflata, fragilis.	
RONIA.	<i>Bacca</i> 1-sper. Nuc. 4-loc. <i>Stig.</i> 4-plex.	
DIA.	<i>Bacca</i> 1-sper. Nuc. 4-loc. <i>Stig.</i> dichotomum! <i>Calyx</i> baccae accretus.	
ETIA.	<i>Bacca</i> 4-sper. Nuc. 2-loc. <i>Stig.</i> emarginatum.	

192. TOVNEFORTIA.	Bacca 4-sper. apice pertusa! Sem. Luv.	
293. RAYWOLFIA.	Bacca 2-sperma.	Sem. 6
294. CERBERA.	Bacca 2-sperma. pressae, retusae.	Noces
1250. ARDVINA.	Bacca 2-sperma. Coroll. curvata.	Sem. 0 Stig. 2
269. MYRSINE.	Bacca 1-sperma.	Stig. vi
261. CESTRUM.	Bacca 1-locularis. notata!	Filam.
260. BRUNFELSIA.	Bacca 1-locularis.	Cor. lon
211. RANDIA.	Bacca 1-locul. corticosa.	Cal. tru
253. STRYCHNOS.	Bacca 2-locul. corticosa.	Stig. cap
252. CAPSICUM.	Bacca 2-locul. exsucca. niuentes.	Anthera
251. SOLANUM.	Bacca 2-locularis. foratae!	Anthera
250. PHYSALIS.	Bacca 2-loc. calyce inflato. proximatae.	Anth
249. ATROPA.	Bacca 2-locularis. incurvata.	Stam. di
244. ELLISIA.	Bacca 2-locularis. superiore.	Sem. 2
262. LYCIVM.	Bacca 2-locularis. claudentia.	Stam. ba
234. MENAIS.	Bacca 4-locularis. Stig. duo.	Cal. 3-pl

UCHONA.	<i>Caps.</i> 2-locul. intus dehiscens ! <i>Cor.</i> hirsuta. <i>Stig.</i> simplex.
ATLANDIA.	<i>Caps.</i> 2-locul., coronata. <i>Cor.</i> ventricosa. <i>Stig.</i> simplex. <i>Sem.</i> imbricata.
ELLA.	<i>Caps.</i> 2-locul. coronata. <i>Cor.</i> rotata. <i>Stig.</i> 2-fidum.
THEVMA.	<i>Caps.</i> 2-f. 3-locul. perforata. <i>Cor.</i> 5-partita. <i>Stig.</i> 2-f. 3-fidum.
MPANVLA.	<i>Caps.</i> 3-f. 5-locul. perforata. <i>Cor.</i> campanul. <i>Stig.</i> 3-fidum.
ACHELIVM.	<i>Caps.</i> 3-locul. perforata. <i>Cor.</i> infundib. <i>Stig.</i> capitatum.
ATTHIOLA.	<i>Bacca</i> 1-sperma. <i>Cor.</i> infundib. indivisa. <i>Stig.</i> obtusum.
RINDA.	<i>Bacca</i> 1-sperma, aggregata. <i>Cor.</i> infundib. <i>Stig.</i> 2-fidum.
COTHRIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. <i>Sem.</i> sulcata ! <i>Cor.</i> infundib. <i>Stig.</i> emarginatum.
FFEA-	<i>Bacca</i> 2-sper. <i>Sem.</i> arillata ! <i>Cor.</i> hypocrat <i>Stigm.</i> 2-partitum.
IOCOCCA.	<i>Bacca</i> 2-sperma. <i>Cor.</i> infundib. <i>Stig.</i> simplex.
RDENIA.	<i>Bacca</i> 2-locul. polysperma. <i>Cor.</i> infundib. <i>Cal.</i> lacin. ensiformibus verticalibus.
NIPA.	<i>Bacca</i> 2-locul. subrotunda. <i>Cor.</i> rotata. <i>Stig.</i> clauatum.
NICERA.	<i>Bacca</i> 2-locul. subrotunda. <i>Cor.</i> inaequalis. <i>Stig.</i> capitatum.
IOSTEVM.	<i>Bacca</i> 3-locular. coriacea. <i>Cor.</i> inaequalis. <i>Stig.</i> oblongum.
SSAENDA.	<i>Bacca</i> 4-locularis, oblonga. <i>Cor.</i> infundib. <i>Stig.</i> 2-partitum.
MELIA.	<i>Bacca</i> 5-locul. polysperm. <i>Cor.</i> tubo longo. <i>Stigm.</i> lineare.
ITHALIS.	<i>Bacca</i> 10-locul. subglobosa. <i>Cor.</i> rotata. <i>Stig.</i> acutum.

\* *Rubia.*

\* *Crucianella.*

\* *Prinos-*

1. *Pentapetali, inferi.*

RTELLA.	<i>Bacca</i> 1-sperma. <i>Stylus</i> lateralis. <i>Stam.</i> persistens, spiralia.
---------	---

265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.
266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.
267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petal.* fornicata.
270. CELASTRUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
224. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcescens. *Stylus* nullus.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Caps.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *em.* alata.
268. BYTTNERA. *Caps.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Caps.* 5-plex. *Nectar.* germen connans. *Sem.* arillata.
287. CLAYTONIA. *Caps.* 1-loc., 3-valuis. *Cor.* 2-valuis! *Stig.* 3-fidum.
1234. RORIDULA. *Caps.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* anthrae scrotiforme.
275. ITEA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtusum.
286. SAVVAGESIA. *Caps.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyll.

127. CYRILLA. Caps. 2-locularis, polysperma. Stylus bifidus.  
Petala acuminata.  
128. LAGOECIA. Sem. 2, nuda. Cal. pinnato-pectinatus.  
Petala bicornia.  
129. CONOCARPUS. Sem. 1, depressum. Recept. aggregans.  
Petala conniuentia.

\* Fl. incompleti, inferi.

130. ACHYRANTHUS. Sem. 1, oblongum. Cal. exterior 3-phyllus,  
nudus.  
131. CELOSIA. Caps. 3-sperma. Cal. exterior 3-phyllus,  
coloratus.  
132. ILLECEBRUM. Caps. 1-sper. 5-valuis. Cal. simplex, rudis.  
133. GLAUX. Caps. 5-sper. 5-valuis. Cal. simplex, rudior,  
campanulatus.

\* Polygonum amphibium, lapathifolium.  
\* Ceratonia.

\* Fl. incompleti, superi.

134. THESIVM. Sem. 1, coronatum. Cal. staminifer.  
\* Loranthus. \* Trianthema.

## DIGYNIA.

\* Fl. Monopetali, inferi.

135. STAPELIA. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis  
stellatis.  
136. CYNANCHUM. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectario  
cylindrico.  
137. PERIPLOCA. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis  
5, filiformibus.  
138. APOCYNUM. Folliculi 2. Cor. campan. Nectariis  
glandulosis 5. Setis 5.  
139. ASCLEPIAS. Folliculi 2. Cor. reflexa: Nectariis  
5, auriformibus unguiculatis.  
140. SWERTIA. Caps. 1-loc. 2-valuis. Cor. rotata: poris 5,  
nectariferis.  
141. GENTIANA. Caps. 1-loc. 2-valuis. Cor. tubulosa, inde-  
terminata.  
142. CRESSA. Caps. 1-sper. 2-valuis. Cor. hypocrater:  
limbo reflexo.  
143. HYDROLBA. Caps. 2-loc. 2-valuis. Cor. rotata.  
144. SCHREBERA. Fruct. 2-locularis. Cor. infundib. Nectarii  
Squama filamentis singulis adnata.





31. **CAVCALIS.** *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex.  
*Sem.* muricata.
32. **ARTEDIA** *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.  
*Sem.* margine crenis foliaceis.
33. **DAVCVS.** *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.  
*Sem.* hispida.
34. **TORDYLIVM.** *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* simplex.  
*Sem.* margine crenata.
35. **LASERPITIVM.** *Fl.* flosculosi, abortiui. *Pet.* cordata.  
*Sem.* 4-alata.
36. **PEVCEDANVM.** *Fl.* flosculosi, abortiui. *Inuol.* simplex.  
*Sem.* depressa, striata.
37. **ANNI.** *Fl.* flosculosi, fertiles. *Inuol.* pinnatum.  
*Sem.* gibba, laevis.
38. **HASSELQVISTIA.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii  
plana; Disci vrceolata.
39. **CONIVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba,  
costato-sulcata. *Inuolucella* dimidiata.
40. **BVNIVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Inuolucella*  
setacea.
41. **ATHAMANTA.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* conue-  
xa, striata.
42. **BVPLEVRVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* inuoluta. (*Plerisque fo-  
lia indiuisa s. inuolucella petaliformia.*)
43. **SIVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* suboua-  
ta, striata.
44. **SELINVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* depres-  
sa, striata.
45. **CVMINVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida.  
*Inuol.* setaceis, longissimis.
46. **FERVLA.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
47. **CRITHMVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* planiuscul. *Inv.* horizon-  
tale.
48. **BVBON.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllum.
49. **CACHRYS.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice  
suberoso.
50. **LIGVSTICVM.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* mem-  
branacea.
51. **ANGELICA.** *Fl.* flos. fertil. *Pet.* planiusc. *Vmbellulae*  
globosae.
52. **SISON.** *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* planiusc. *Vmb.* depau-  
perata.

B. *Inuolucris partialibus*; vniuersali nullo.

53. **ARTHVSA.** *Fl.* subradiat. fertil. *Inuolucel.* dimidiata.



## PENTANDRIA.

143

- PROTHRA.** Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, colorata.  
Cal. 1-phyllus.
- LSINE.** Cor. 5-petala, Caps. 1-locularis.  
Cal. 5-phyllus. Petal 2-fida.
- ELEPHIUM.** Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. triquetra.  
Cal. 5-phyllus.
- ORRIGIOLA.** Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum.  
Cal. 5-partitus.
- HARNACEUM.** Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locularis.  
Cor. nulla.
- ASELLA.** Cal. 6-fidus. Sem. 1, globosum, calycis  
baccato. Cor. 0.

- \* *Rhamnus Paliurus,*
- \* *Celastrus.*

## TETRAGYNIA.

- PARASIA.** Cor. 5-petala. Caps. 4-valvis. Nectar. 5,  
ciliato-glandulosa.
- EVOLVULVS.** Cor. 1-petala. Caps. 4-locularis.

## PENTAGYNIA.

- \* *Fl. superi.*
- ARALIA.** Cor. 5-petala. Bacca 5-spermae.
- \* *Fl. inferi.*
- CRDSSULA.** Cor. 5-partita. Caps. 5, polysperma.
- LINUM.** Cor. 5-petala. Caps. 10-locularis, 2-sperma.
- ALDOVANDA.** Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 10-sperma.
- DROSERA.** Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. apice dehiscens.
- MAHERNIA.** Cor. 5-petala. Caps. 5-locularis.
- SIBBALDIA.** Cor. 5-petala. Sem. 5. Cal. 10-fidus.
- STATICE.** Cor. 5-partita. Sem. 1, calyce infundib. vestitum.

- \* *Cerastium pentandrum*
- \* *Spergula pentandra.*
- \* *Gerania pentandra.*

## POLYGYNIA.

- MYOSURVS.** Cal. 5-phyllus. Nectar. 5-lingulata.  
Sem. numerosa:
- \* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformi  
 187. 5-fida, interiectis den-  
 bus: fauce clausa for-  
 cibus.

- peruvia-* 1. H. foliis lanceolato-ouatis, caule frutescente, *num.* cis numerosis aggregato-corymbosis. *Caules bi-*  
*dales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Fo-*  
*elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubes-*  
*centia, utrinque viridia, brevius petiolata. Pediculi*  
*versus extremitates, hirti, bifidi s. dichotomi. Sepala*  
*secundae, recurvatae. Corollae caeruleae, fere*  
*H. indico.*
- indicum.* 2. H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spi-  
 culariis, fruct. bifidis.
- europaeum.* 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spi-  
 culariis.
- supinum.* 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spi-  
 culariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum.* 5. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solita-  
 ribus sessilibus.
- curassavi-* 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aeniis, *cum.*  
 conjugatis.
- orientale.* 7. H. fol. linearibus glabris aeniis, flor. sparsis  
 teralibus.
- granatense.* 8. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pediculis

**PENTANDRIA. MONOGYNIA. Myosotis.** 145

- spula.* 3. *M.* semin. aculeis glochidibus, fol. lancolaeis pilosis.  
*la.* 4. *M.* femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis.

**31. LITHOSPERMUM. Cor. infundib. fauce perforata; nuda. Cal. 5-partitus.**  
 189.

- male.* 1. *L.* sem. laevibus, coroll. vix calycem superantibus. fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*  
*se.* 2. *L.* sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.  
*pic.* 3. *L.* fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.  
*male.* 7. *L.* ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis. Sp. pl. 191. Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora Antheris nigris.*  
*proc.* 4. *L.* sem. laevibus, cor. calycem multoties superantibus.  
*io.* 5. *L.* fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminib. corollam aequantibus.  
*er.* 6. *L.* seminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia.*

**32. ANCHUSA. Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.**  
 191.

- mal.* 1. *A.* fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis.  
*fol.* 2. *A.* racem. subnudis conjugatis.  
*lita.* 3. *A.* strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis.  
*ria.* 7. *A.* tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.  
*nie.* 5. *A.* floribus sparsis, caule glabro.  
*va.* 6. *A.* fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus. (*excluso Synonymo.*)

- semperui-* 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caulis ad later-*  
*rens.* *capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, hinc-*  
*ta, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi*  
*axillares Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolatis*  
*ovatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo brevioribus*  
*ut Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. Cor. infundibuliform. fa-  
 192. ce clausa fornicibus  
 Semina depressa, inter  
 riore tantum latere sty-  
 lo affixa.

- officinale.* 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceola-  
 tomentosis sessilibus.  
*virgini-* 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis. Cerinthe minor p-  
*cum,* rennis virginiana, flore luteo. *Marif. hist. 3. p. 1*  
*446. f. 11. 1. 29. f. 7. potius.*  
*cheirifol.* 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceola-  
*apenninum.* 4. C. stamin. corollam aequantibus.  
*lusitanic.* 6. C. fol. lineari-lanceolatis, scabris.  
*linifolium.* 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.  
*Omphalo-* 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.  
*des.*

184. PVLMONARIA. Cor. infundibuliform. fa-  
 194. perua. Cal. prismatis-  
 5-gonus.

135. SYMPHYTVM. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

195.

*officinale*. 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.

*atrosum*. 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.

*simak*. 3. S. fol. ovatis suppetiolatis.

136. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia.

195.

*officinale*. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.

*officinale*. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.

137. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.

196.

*officinale*. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus pilosis.

*officinale*. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.

*officinale*. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

138. BORRAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.

197.

*officinale*. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi* terminales, multiflori.

*officinale*. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.

*officinale*. 3. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Planta* hispida, *stimulis* adspersa. *Folia* ovata, opposita, petiolata, at *floralia* alterna. *Pedunculi* e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. *Flores* parvi, cernui, caerulei, medio flauo, punctis 5 purpureis.

*officinale*. 4. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi* axillares multiflori.

148 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Asperugo.

189. ASPERVGO. Cal. fructus compressus: lan-  
198. lis plano-parallelis, sinus

procumb. 1. A. calyc. fructus compressis.  
aegyptiac. 2. A. calyc. fructus ventricosus.

190: LYCOPSIS. Corolla tubo incurvato.  
198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fru-  
scentibus inflatis pendulis.  
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructes-  
centibus inflatis pendulis.  
variegata. 3. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decum-  
bente coroll. cernuis.  
arvensis. 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescent  
erectis.  
oriental. 5. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erecti  
virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis  
bus, caule erecto.

191. ECHIVM. Cor. irregularis, fauce nuda.  
199.

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. E.  
fruticosum. 2. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. E.



PENTANDRIA. MONOGYNIA. Messersmidia. 149

145. MESSERSMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis : singulo dispermo.

*Spiz.* MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. \* Tournefortia sibirica. *Sp.* pl. 202. *Act. petrop.* 1763. t. 315. t. 11. 24.

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.

1. T. fol. ovatis ferratis, petiol. spinescens, spic. terminalibus recurvis
2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramissimis terminalibus.
3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.
4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spicis pendulis.
6. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus.
5. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.
8. T. fol. sub lanceolatis incanis, caul. suffruticoso.

13. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* intergermina. *Sem.* 5. baccata, bilocularia.

*Fruta.* 1. NOLANA. *Lin. dec.* 1. t. 2. *Atropa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Gouan, hort.* 82. t. *Walkeria Ehret. act. angl.* 1764. n. 53. p. 130. t. 10. *Zwingera. Act. helv.* 5. p. 267. t. 1, *Neudorffia peruviana repens*, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

150 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Diapensia.

194. **DIAPENSIA.** *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyl-  
202. lus, imbricatus foliolis 8  
bus. *Stamina* tubo corollae  
imposita. *Caps.* 3-locularis.

*lapponic.* 1. *D.* florib. pedunculatis.  
*helvetica,* 2. *D.* floribus subsessilibus. *Jacq. vind. 1303.* \* *Sed*  
*quinque, cuneiformi globosa. Capsula 5-valvis.*

195. **ARETIA.** *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubu-  
203. uato. *Stigma* depresso-capitato.  
*Caps.* 1-locularis, globosa.

*alpina.* 1. *A.* scapis unifloris. *Flores caeruleae segmentis 5-*  
*natis. Capsula 5 valvis.*

196. **ANDROSACE.** *Involucrum.* umbellulae  
203. rollae tubus ovatus:  
glanduloso. *Caps.* 1-  
locularis, globosa.

*maxima.* 1. *A.* perianthiis fructuum maximis

**PENTANDRIA. MONOGYNIA. Primula. 151**

5. **P.** fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis vnifloris: Jacq. vind. 208. spec. t. 14.* *Primula foliis petiolatis hirsutis ouatis serratis, scapo paucifloro. Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, vnicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*
- ma. 6. **P.** fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus. *Caulles procumbentes. Folia hirsuta. Flos, 1. f. 2. pedunculo proprio, breui. ex apice caulis.*
- ifo 4. **P.** fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Jacq. vid. 209. spec. t. 15. Corollae laciniae semibifidae tubo simplici absque collo coarctato.*

**CORTVSA.** *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato. *Caps.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui.

- liol. 1. **C.** calycibus corolla breuioribus. *All. est. helu. 4. p. 271.*
- lii. 2. **C.** calycibus corollam excedentibus. *Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora inuolucris foliolis ouatis. Corollae albae.*

**SOLDANELLA.** *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Caps.* 1-locularis, apice multidentata.

**I. SOLDANELLA.**

**DODECHATEON.** *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Caps.* 1-locularis oblonga.

**I. DODECATEON.**

**CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsula.

1. **C.** *Corolla* retroflexa.
2. **C.** *corolla* limbo nutante.

152 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Menyanthes.

202. MENYANTHES, *Corolla* hirsuta. *Stigm.*  
207. 2-fidum, *Caps.* 1-locularis.

*Nymph.* 1. *M.* fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.  
*Indica.* 2. *M.* fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pillosis. *Rumph. amb. 6. 1. 72.*  
*trifoliat.* 3. *M.* foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Semina* tubo corollae imposita  
208. *Caps.* 1-ocularis.

*palustris.* 1. *H.* pedunculis verticillato-multifloris.  
*indica.* 2. *H.* pedunculis axillaribus unifloris.

204. HYDROPHYLLVM. *Cor.* campanulata, interne staminibus 5, melliferis longitudinalibus *Stigm.* 2-fidum  
208. *Caps.* globosa, 2-valvis.

**PENTANDRIA. MONOGYNIA. Lyfimachia. 153**

- 6.** L. fol. subquaternis, pedunc. verticillatis vnifloris.  
**7.** L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus sub flore turbinatus. Petala serrata mucronata.*  
**8.** L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*  
**9.** L. fol. ouatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t. 174.*  
**10.** L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente.  
**11.** L. fol. ouatis acutiusculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

**211. ANAGALLIS. Cor. rotata. Caps. circumscissa.**

- 1.** A. fol. indiuisis, caule procumbente.  
**2.** A. fol. indiuisis, caule erecto.  
**3.** A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compresso.  
**4.** A. fol. linearibus, caule erecto.

**212. THEOPHRASTA. Cor. campanul. laciniis et diuisuris obtusis. Caps. 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.**

**THEOPHRASTA.**

**213. SPIGELIA. Cor. infundibulif. Caps. didyma, 2-locularis, polysperma.**

**1. SPIGELIA.**

**213. OPHIORRHIZA. Cor. infundibulif. Germen 2-fidum. Stigmata 2. Fructus. 2-lobus.**

- 1.** O. foliis lanceolato-ouatis.  
**2.** O. foliis ouatis.

154. PENTANDRIA. MONOGYNIA. Lisianthus.

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoso lac  
recuruatis. *Cal.* carina  
*Stigm.* 2-lobum. *Cap*  
locularis, oblonga.

*longifolius.* 1. *L.* fol. lanceolatis. *Mant.* 43.

*cordifolius.* 2. *L.* fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocr  
213. *Bacca* 1-locularis cortice caps

*mitis.* 1. *R.* subinermis.

*aculeata.* 2. *R.* Ramis bispinosis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* rec  
214. *culo* inserta. *Caps.* 5-locular

*ponica.* 2. *A.* fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, re  
terminalibus. *Sp. pl.* 1669.

*indica.* 1. *A.* flor. subsolitariis, calyc. pilosis.

*nudiflora.* 2. *A.* fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longi

*viscosa.* 4. *A.* fol. margine scabris, corollis piloso-glutino

*lapponic.* 5. *A.* foliis adspersis punctis excavatis.

*procumb.* 6. *A.* ramis diffuso procumbentibus.

212. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina*  
215. *mis* basin corollae clau

**PHLOX.** *Cor.* hypocraterif. *Filamenta.* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

1. *P.* fol. lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.
2. *P.* fol. lanceolatis laevibus, racemo opposite corymboso.
3. *P.* fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
4. *P.* fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymb. subfastigatis.
5. *P.* fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
6. *P.* fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.
7. *P.* fol. ovatis, flor. solitariis.
8. *P.* fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.
9. *P.* fol. linearibus villosis, pedunc. ternis.
10. *P.* fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

**CONVOLVULVS.** *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Caps.* 2-locularis: loculis dispermis,

▪ *Caule volubili.*

1. *C.* fol. sagittatis vtrunque acutis, pedunc. subunifloris.
2. *C.* fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris.
3. *C.* fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus subtrifloris.
4. *C.* fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. subunifloris, calyc. sagittatis, caule volubili.
5. *C.* fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.
6. *C.* fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laevibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

*hede-*

156 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Convolvulus.

- hederac.* 7. C. fol. cordatis integris, trilobisque, coroll. bifidis, fructibus erectis.
- Nil.* 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquepedunculis petiolo brevioribus.
- purpureus.* 9. C. fol. cordatis indivisis, fructibus cernuis, cellis incrassatis.
- Batatas.* 11. C. fol. cordatis hastatis quinquenerviis, caule pente tuberifero hispido. *An huius plures distinctae?*
- biflorus.* 43. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.
- verticillatus.* 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. verticillis bifidis multifloris.
- umbellat.* 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. verticillis.
- malabar.* 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villosulo.
- canariensis.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perennilofo, pedunc. multifloris.
- muricat.* 47. C. fol. cordatis, pedunc. incrassatis calycibus laevibus, caule muricato. *Mant.* 44.
- anceps.* 44. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque canaliculato. *Mant.* 43.
- Turpe-  
tham.* 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo triangulari, pedunc. multifloris.
- peltatus.* 16. C. fol. peltatis, pedunc. multiflor. *Rumph.* 1. 157.
- lobatus.* 45. C. fol. difformibus, cordatis angulatis obli-



- rk- 22. C. fol. digitatis septenis integerrimis : caul. glabro, pedunc. trifloris.  
 r- 25. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeulibus.  
 hyl- 24. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.

\* \* *Caule prostrato, f. non volubili.*

26. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris : bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.  
 29. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *All. tur. 55.*  
 30. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata : Pedunculo centrali vnifloro; aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bractaeae 2 sub bifurcatura, et : sub altero flore. Calyces obtusi: hirsuti uti bractaeae.*  
 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramofo erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. *B. Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*  
 28. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.  
 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.  
 32. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.  
 34. C. fol. oualibus tomentosis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus, Lerche.*  
 35. C. fol. lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.  
 36. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis vnifloris.  
 37. C. fol. hastato-lanceolatis : auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.  
 38. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multiflor.  
 39. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris.  
 40. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris.

158 PERTANDRIA. MONOGYNIA. Convolvulus.

- brasiliens.* 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. unifloris.  
*littoralis.* 42. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vmbellatis, caule repente. *Plam. ic. 90. f. 2.*

15. IPOMOEA. Cor. infundibulif. Stigma. capitato-globosum. Caps. 3-locularis

• *Floribus distinctis.*

- Quamoclit.* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitaris.  
*vmbellat.* 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. vmbellatis brevissimis.  
*carolina.* 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.  
*coccinea.* 6. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.  
*lacunosa.* 7. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus.  
*solanifol.* 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitaris.  
*tuberosa.* 4. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obl. 39.* Ipomoea heptadactyla maior scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. iam. 155. Flores sulphurei.*  
*digitata.* 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis.

**PENTANDRIA. MONOGYNIA. Ipomoea. 159**

- l.* 16. *I.* fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.  
*id.* 17. *I.* fol. palmatis, flor. aggregatis.

**POLEMONIVM.** *Cor.* 5-partita. *Stamina*  
230 squamis basin corollae  
claudentibus inserta. *Sti-*  
*gma.* 3-fidum. *Caps.* 3-lo-  
cularis, supera.

- mus.* 1. *P.* fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae  
longioribus  
*u.* 2. *P.* fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutanti-  
bus. *Differt a praecedenti Radice repente; Foliis*  
*7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*  
*n.* 3. *P.* fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pen-  
dulis.  
*n.* 4. *P.* fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceola-  
tis. †

**CAMPANULA.** *Cor.* campanulata fundo  
231. clauso valvis staminife-  
ris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.*  
infera, poris lateralibus  
dehiscens.

\* *Foliis laevioribus angustioribus.*

- l.* 41. *C.* caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerrimis  
subciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.  
*l.* 1. *C.* caule unifloro, calyce corollam aequante. *Cau-*  
*lis solitarius erectus.*  
*l.* 1. *C.* cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crena-  
tis, calyc. cernuis. *Lacq. obs.* 30. t. 18.  
*l.* 3. *C.* fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.  
*l.* 4. *C.* fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus,  
panicula patula.  
*l.* 5. *C.* fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus,  
panicula coarctata.  
*l.* 6. *C.* fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-li-  
nearibus subserratis sessilibus remotis.  
*l.* 7. *C.* fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceo-  
latis: caulib. iunceis simplicibus, umbellis ses-  
silibus lateralibus.

ame-

160 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Campanula.

- americana.* 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis cili-  
flor. secundis, coroll. quinquepartitis plani  
*lilifolia.* 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ferratis, flor.  
paniculatis nutantibus  
*rhomboid.* 10. C. fol. rhomboidibus ferratis, spica secunda, cili-  
cib. dentatis.  $\beta$ . Campanula alpini. Sp. pl. 1

\*\* foliis scabris latioribus.

- laetifolia.* 11. C. fol. ovato lanceolatis, caule simplicissimo  
ti, flor. solitariis peduncularis, fruct. cern  
*rapuncu-* 12. C. fol. cordato-lanceolaris, caule ramoso, flor.  
*loides.* cundis, sparsis, calyc. reflexis.  
*toronien-* 13. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilib.  
*sis.* caule paniculato. †  
*graminis.* 14. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali.  $\beta$ .  
ls: *Phyteumae hemisphaericae*, sed grandior. R  
multis caespitibus. Folia angustissima, graminea  
filiata; caulina subamplexicaulia, moxque sin-  
ta. Caules simplicissimi, vix foliis longiores.  
res fasciculati in capitulum, Bracteis ovatis apic-  
bulatis. Stigma bifidum.  
*alpina.* 14. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus  
phyllis. Sp. pl. 1669. Bractae duae.  
*spicata.* 15. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. lim-  
bus integerrimis.  
*Trache-* 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. cilia

- 21. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.
- 22. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.
- 25. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic. 83.* Viola mariana minor caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic. 759.*
- 26. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis mutantibus, fol. obouatis crenatis.
- 23. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato.
- 42. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*
- 27. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.
- 28. C. caps. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- 29. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis.

*Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa: Caulina terna; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, foliis maior, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis distantibus. Filamenta pauciora. Antherae apice pendulae. Stylus claustratus, flaminibus longior. Stigma fissum; plerumque numerus Senarius in germine, calyce, corolla, flaminibus, nectario, Stigmate; rarius quinaris obtinet.*

- 30. C. caps. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- 31. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis.

162 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Campanula.

- hybrida.* 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongi-  
natis, calyc. aggregatis corolla longior.  
caps. prismaticis.
- Penta-* 34. C. caule subdiuiso ramosissimo, fol. linearibu  
*gonia.* minatis.
- perfoliata.* 35. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis am-  
caulibus, flor. sessilibus aggregatis.
- vapensis.* 36. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc-  
gissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petio-  
caul. prostratis, pedunc. capillaribus multi-
- hederacea.* 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis gla-  
caule laxo.
- crinoides.* 43. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis c-  
rentibus linea scabra. flor. pedunculatis soli  
*Mans.* 44. \*
- hetero-* 39. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulib  
*phylla.* ~~foliis.~~
- Erinus.* 40. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superis  
oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita*  
*rolla regularis, calyce minor. Stigma tri-*  
*omnia campanulae.*

218. ROELIA. Cor. infundibulif. fundo clauso  
241. miniferis valvulis. Stigma  
dum. Caps. 2-locularis. cylin-  
ca. infera.

3. *P. capit. subrotundo, fol. serratis: radicalibus cordatis.* 24.  
 4. *P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.*  
 5. *P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis; radicalibus cordatis.* *Barr. ic.* 889.  
 6. *P. flor. sparsis, fol. pinnatis.*

240. **TRACHELIVM.** *Cor. infundibuliform. Stigma globosum. Caps. trilocularis, infera.*  
 243.

*Trachelium* 1. **TRACHELIVM.**

241. **SAMOLVS.** *Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollae. Caps. 1-locularis, infera.*  
 243.

*Samolus* 1. **SAMOLVS.**

242. **NAVCLEA.** *Cor. infundibuliformis. Sem. 1, inferum, biloculare. Receptac. commune globosum.*  
 243.

*Navclia* 1. **NAVCLEA.**

243. **RONDELETIA.** *Cor. infundibuliformis. Capsula 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.*  
 243.

*Rondeletia* 1. *R. fol. sessilibus, panicula dichotoma.*

*Rondeletia* 1. *R. fol. petiolatis oblongis acutis.*

*Rondeletia* 4. *R. fol. petiolatis subovatis obtusis.* *Sp. pl.* 1671.

*Rondeletia* 3. *R. fol. ternis.* *Sp. pl.* 1671.

244. **MACROCNEVM.** *Cor. campanulata. Caps. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.*  
 244.

*Macrocne* 1. **MACROCNEVM.**

164 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Bellonia.

225. BELLONIA. Cor. rotata. Caps. 1-locu  
244. infera, polysperma, calyci  
strata.

aspera. 1. BELLONIA.

226. PORTLANDIA. Cor. clauato-infundibu  
244. mis. Antherae longitu  
les-Caps. pentagona, re  
bilocularis, polysperma  
ronata calyce 5-phyl

grandifl. 1. P. flor. pentandris.

hexandra. 2. P. flor. hexandris. Mant. 45. \*

227. CINCHONA. Cor. infundibulif. apice la  
244. Caps. infera, 2-locularis,  
pimento parallelo.

officinal. 1. CINCHONA. Folia opposita, petiolata, integerrima  
tus tomentosa. Flores paniculati, pedicellati  
monophyllus, minimus, campanulatus, obso  
5-dentatus. Cor. infundibuliformis, exserta  
sa: Tubus cylindricus, calyce multoties  
Limbus tubo brevior, 5-partitus: laciniis



**PENTANDRIA MONOGYNIA. Psychotria. 165**

**rhac.** 2. *P.* caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis.  
*Jacq. amer. 66. t. 46.*

**229. COFFEA** *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina*  
246. *supra tubum. Bacca* infera, disper-  
*ma. Sem.* arillata.

**Malica.** 1. *C.* flor. quinquefidis dispermis. *Folio subtus in albis*  
*neruorum costalium puncto secretorio instruuntur.*

**Malica.** 2. *C.* flor. quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.*  
67. t. 47.

**230. CHIOCOCCA.** *Cor.* infundibuliformis, aequa-  
346. *lis. Bacca* 1-locularis, 2-sper-  
*ma, infera.*

**Malica.** 1. *C.* fol. oppositis *β.* Chiococca scandens sarmentis  
tenuissimis et fere indiuisis. *Brown. jam. 164.*  
*obs. Chiococca alternifolia an Cestri species?*

**231. HAMELLIA.** *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis,  
246. *infera, polysperma.*

**Mal.** 1. *H.* racemis patentibus. *Jacq. amer. 71. t. 50. an una*  
*vel plures species?*

**232. LONICERA.** *Cor.* monopetala, irregularis.  
246. *Bacca* polysperma, 2-locula-  
*ris, infera.*

\* *Periclymena caule volubili.*

**Capo-** 1. *L.* flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. sum-  
**ma.** *mis connato-perfoliatis.*

**Super-** 2. *L.* verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis con-  
**rens.** *nato-perfoliatis. Flores fere regulares.*

**Malica.** 14. *L.* verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus  
*connato-perfoliatis.*

**Prichy-** 3. *L.* capitul. ouatis imbricatis terminalibus, fol. omni-  
**renum.** *bis distinctis.*

\* \* *Chamaecerasa pedunculis bifloris.*

166 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Lonicera.

- nigra*. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ellip integerrimis. *Folia iuniora hirsuta, integerrima, subplicata, vnde, quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bractae squamis 2 aridis et foliis 3 et nervis laeis. Calyx latiusculus. Corolla purpurea. Semina 5. Haller. emend. 135.*
- tatarica*. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. conobtusis. *Flores albi.*
- Xylosteum*. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integris pubescentibus. *Flores albi.*
- pyrenaica*. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.
- alpigena*. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. ovali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollae non caratae, luteae, inaequales. Calycis lacinae 2, riores vix distinctae. Bacca tota disperma.*
- caerulea*. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, lis indivisis. *Cortex flauissimus. Semina saepe Flores flavi.*
- \* \* \*
- marilandica*. 10. L. spicis terminalibus, fol. ovato-oblongis acutis distinctis sessilibus.
- Symphor.* 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiol.
- Dieruill.* 12. L. racem. terminalibus, fol. serratis.
- corymbos.* 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

222. TRIOSTEUM Cor. monopetala subaequa

235. CONOCARPVS. Cor. 5-petala? Semina nuda,  
250. solitaria, infera. Flores  
aggregati.

1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Jacq. amer. 78. t. 52. f.*  
1. Conocarpus Manghana arbor curassauica, fo-  
liis salignis. *Catesb. car. 2. p. 33. t. 35.*

2. C. procumbens, fol. obouatis. *An varietas C. ere-*  
*ctae?*

2. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus se-  
gregatis. Conocarpus floribus completis remo-  
tis. *Jacq. amer. 80. t. 53. Huic petala 5, subrotun-*  
*da; in prioribus nulla. Stamina huic 10.*

236. KVHNIA. Flos compositus, flosculosus. Sem.  
1662. solitaria: pappo plumoso. Rece-  
ptac. nudum.

1. KVHNIA. *Linn. dec. 21. t. 11. Eupatorium alterni-*  
*folium, foliis alternis, calycibus multifloris,*  
*pappo plumoso. Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Dif-*  
*fert ab omnibus floribus compositis, Antheris separa-*  
*tis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

237. ERITHALIS. Cor. 5-partita. Cal. vrceolatus.  
251. Bacca 10-ocularis, infera.

1. ERITHALIS. *Erithalis odorifera arborea erecta. Jacq.*  
*amer. 72. t. 173. f. 23. Sambucus ligno duro odo-*  
*ratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis.*  
*Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor Folia oppositis; Co-*  
*rymbis compositis.*

238. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus.  
251. Bacca 4-ocularis. Sem. solitaria.

1. MENAIS.

168 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Mussaenda.

239. MVSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. a  
251. crassiuscula. Bacca oblonga,  
infera. Sem. 4-fariam dispo-  
sita.

*fruticosa.* 1. M. panicula foliis coloratis.  
*formosa.* 2. M. inermis, flor. sessilibus solitariis. *Mant.* 45.  
*spinosa.* 3. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. *Mant.* 45.

240. GENIPA. Cor. rotata. Stigma. clauatum. Ba-  
251. ca bilocularis. Sem. nidulantia  
cordata.

*americ.* 1. GENIPA. *Plum.* ic. t. 136. Ianipha. *Marg. Bras.* 92.

1231. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, in-  
1161. uisa. Calyx integer. Dru-  
nucleo globoso.

*scabra.* 1. MATTHIOLA. *Arbustula visa solo Plumiero, dum*  
*narrat attente describenda, imprimis quoad charac-*  
*terem etiamnum dubium.*

**PETNANDRIA. MONOGYNIA. Brossaea. 169**

**9. BROSSAEA. Cor. truncata. Cal. carnosus.**  
**1661. Caps. 5-locularis, polysperma.**

**no. 1. BROSSAEA. Planta obscura, et caractere dubia, praeter  
ea quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil simi-  
lis videtur.**

**ELISIA. Cor. monopetala, infundibul. Bacca**  
**1662. carnosae, bilocularis Sem. 2, mu-  
ricata: altero superiore.**

**des. ELISIA. Polemonium Nyctelea. Sp. pl. 231. Planta  
lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330.**

**VERBASCUM. Cor. rotata, subinaequalis. Caps.**  
**253. 2-locularis, 2-valvis.**

**ia. 1. V. fol. decurrentibus vtrinque tomentosis, caul.  
simplici.**

**ides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. an hybrida V.  
Thapsi?**

**ii. 12. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. Mant. 45.**

**ides. 3. V. fol. ovatis vtrinque tomentosis. interioribus pe-  
tiolatis.**

**i. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.**

**4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.**

**com. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule sub-  
nudo racemoso. Folia Radicalia ovata, subses-  
silia, nuda, laevia, rugosa, vix crenata. Caulis ere-  
ctus, simplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, ere-  
cti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati,  
subpubescentes pilis apice viscidis. Folia Caulina cor-  
data, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium  
terminalis simplex, pedalis. Pedunculi simplices, so-  
litarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferio-  
ribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate pur-  
purea. Filamenta purpurea, barbata: horum supe-  
riora 3 barba alba. Antherae reniformes, compres-  
sae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum,  
deflexum.**

170 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Verbasum.

- Blattaria*. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedi-  
folitariis.  
*Arcturus*. 7. V. fol. lyrato-pinnatis.  
*sinuatum*. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomento  
caulinis amplexicaulibus nudiusculis; res  
primis oppositis.  
*osbeckii*. 10. V. fol. incisus nudis, caule folioso, calyc. lan-  
pedunc. bifloris.  
*spinosum*. 8. V. caule folioso spinoso frutescente.  
*myconi*. 11. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. d*  
26. t. 57. *Mill. ic. t. 277.*

245. DATVRA *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubu-  
255. sus, angulatus, deciduus. *Ca*  
4-valuis.

- ferox*. 1. D. pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis sum-  
maximis conuergentibus.  
*Siramon*. 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glab-  
*Tatula*. 3. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. cordatis,  
bris dentatis.  
*fastuosa*. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis,  
ouatis angulatis. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. l*  
*lis rufus punctis f. lineolis albis.*  
*Mercl*. 4. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. co-  
tis subinterris pubescentibus. *Calyc. non ant*

**PENTANDRIA. MONOGYNIA. Hyoscyamus. 171**

- flor.** 4. H. fol. lanceolatis dentatis : floralibus inferioribus  
binis, calyc. spinosis.  
**foli-** 5. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis.  
**des.** *Descriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl. 1667. huius est.*  
*Figura in Dissert. Aphonini.*  
**petia.** 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis lae-  
uibus. *Mant. 46.*

**7. NICOTIANA Cor. infundibul. limbo plicato.**  
**258. Stam. inclinata. Caps. 2-val-**  
**uis, 2-locularis.**

- racem.** 3. N. fol. lanceolato - ouatis sessilibus decurrentibus,  
flor. acutis.  
**roseta** 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus,  
flor. acutis, caule frutescente.  
**ca.** 4. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtusis.  
**ca-** 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. panicu-  
**la.** latis obtusis clauatis.  
**l.** 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule  
hispido pruriginoso.  
**infa.** 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. race-  
mosis secundis subringentibus.  
**la.** 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis  
acutis.

**8. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia.**  
**259. Bacca globosa, 2-locularis.**

- drag.** 1. A. acaulis. scapis unifloris.  
**stam.** 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris.  
**foli-** 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato - angulatis, calyc.  
**er.** clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde  
diuiso, fruct. sicco. *Aët. petrop. 1761. p. 319.*  
**sc.** 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis  
reuolutis, fol. oblongis.  
**i.** 4. A. caule fruticoso, pedunc. confertis. fol. cordato-  
ouatis obtusis.

249. PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. connatis.  
261. Bacca intra calycem inflata  
bilocularis.

• Perennes.

- somnifer.* 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.  
*flexuosa.* 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.  
*arboresc.* 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis  
corollis reuolutis.  
*curassav.* 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.  
*viscosa.* 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule  
herbaceo superne paniculato.  
*penfylvanica.* 11. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, caule  
geminis, herbaceo. *Sp. pl.* 1670.  
*Alkekeng.* 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo lineari  
ne subramoso.  
*peruviana.* 12. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1671.

• • • Annuae.

- angulata.* 7. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis  
dentatis.  
*pubescens.* 8. P. ramosissima, fol. villosis-viscosis, flor. pendulis.  
*Baccae globosae, calycem replentes.*  
*minima.* 9. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villosis.



2. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
4. S. caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis.
5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis.
6. S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamarae.*
7. S. caule inermi herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.
32. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant. 47.\**
33. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant. 47.*
8. S. caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis. *Mill. ic. t. 294.*
10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis, racem. simplicibus.
13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis.
13. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
34. S. caule inermi subperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.
15. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus.
9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluck. phyt. 226. f. 4.*
13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt. 226. f. 2.*

\* \* *Aculeata.*

30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t. 226. f. 3.*

*ferox*

274 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Solanum.

- ferox.* 17. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angul-  
mentosis aculeatis, baccis hirtis calyce o-  
*campe-* 18. *S.* caule aculeato herbaceo hirtio, fol. cordati  
*chienze.* tis subtomentosis, calyc. aculeatisimis.  
*mammo-* 19. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. cordatis an-  
*sum.* lobatis: vtrunque villosis aculeatis.  
*panicula-* 20. *S.* caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-  
*tum.* tis supra glabris, flor. paniculatis.  
*virginia-* 21. *S.* caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis  
*nun.* que aculeatis: lacinis sinuatis obtusis,  
aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angula-*  
*indicum.* 22. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cuñeiformit-  
gulatis subvillosis integerrimis: aculeis vt  
rectis.  
*figeatum.* 23. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obt-  
batis: aculeis vtrunque rectis: superiorit-  
loratis.  
*carolinen-* 24. *S.* caule aculeato annuo, fol. hastato-ang-  
*se.* aculeis vtrunque rectis, racem. laxis.  
*sodomeum.* 25. *S.* caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinna-  
sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. acu-  
*Folia subtus nuda.*  
*sanctum.* 26. *S.* caule aculeato fruticoso, aculeis tomento-  
liisque oblique ovatis repandis.  
*tomento-* 27. *S.* caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis  
*sum.* cordatis inermibus subrepandis: tenellis p-  
reo pulverulentis.

**4** C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis.  
*Mant.* 47. Piper indicum, siliquis surrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum.  
*Besl. cyst. am.* 2. t. 2. f. 1.

**2** C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis.  
 (exclusa varietate  $\beta$ .)

**52. STRYCHNOS.** Cor. 5-fida. Bacca 1-locularis, cortice lignoso.  
 271.

**1.** S. fol. ovatis, caule inermi.

**2.** S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

**53. IACQUINIA.** Cor. 10-fida. Stam. receptaculo inserta. Bacca 1-sperma.  
 271.

**2.** I. fol. obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. t. 39.  
*Pedunculi huic racemosi, sequentibus uniflori. Loe-lingii descriptio bona.*

**1.** I. fol. lanceolatis acuminatis.

**2.** I. fol. linearibus acuminatis.

**54. CHIRONIA.** Cor. rotata. Pistillum declinatum.  
 272. Stam. tubo corollae infidentia.  
 Antherae demum spirales. Peric. 8-loculare.

**1.** C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

**2.** C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola subulata.*

**3.** C. herbacea, fol. lanceolatis.

**4.** C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.

**5.** C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

**7.** C. frutescens baccifera.

**8.** C. frutescens fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa.*

176 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Cordia.

255. CORDIA. Cor. infundibuliformis. 2  
173. dichotomus. Drupa nuclei  
locularibus.

Myxa. 1. C. fol. ovatis supra glabris, corymb. lateral  
calyc. decemstriatis, Folia Alai serrato-a  
ta, subtus scabra.

Seheffera. 3. C. fol. oblongo-ovatis repandis scabris.

Gerascanthus. 4. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula ter  
ll, calyc. decemstriatis. Jacq. amer. 43. t. 175

macrophylla. 4. C. fol. ovatis villosis sesquipedalibus.

Callococca. 5. C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. cory  
fis, calyc. interne tomentosis.

208. PATAGONVLA. Cor. rotata. Styl. dict  
212. mus. Cal. fructiferus  
ximus.

american. 1. PATAGONVLA.

256. EHRETIA Bacca 2-locularis. Sem. solita  
274. bilocularia. Stigma emarginat

3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.

4. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis.

5. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer. 41.*

158. LAVGERIA. Cor. 5-fida. Drupa. Nucleo 5-loculari.

1. LAVGERIA. *Oppositifolia. Variat spinosa et inermis.*

159. BRVNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-unilocularis, polysperma.

1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dau. Royen.*

160. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stamina in medio denticulum exferentia. Bacca 1-locularis.

1. C. flor. pedunculatis.

2. C. flor. sessilibus.

161. LYCIVM. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locularis.

1. L. fol. linearibus.

2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dist. 6.*

3. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. *Mant. 47.*

A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubescentibus, pericarp. capsularibus.

162. CHRYSOPHYLLYM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10-sperma.

1. C. fol. ovatis parallele striatis, subtus tumentoso nitidis. *Jacq. amer. 51. t. 37.*

*fl. Nat. Tom. II.*

M

$\beta$  Chry.

178 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Chrysophyllum.

β. Chrysoph. fol. oblongo-ouatis, superne glabra  
subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbis.  
*Mill. dict.*

γ. Chrysoph. iamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer.*  
*52.*

Chrysoph. fructu globofo, fol. subtus ferrugineis.  
*Brown. iam. 171. t. 14. f. 2.*

Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloam. iam. 2. p. 12*  
*t. 229.*

δ. Chrysoph. caeruleum, fructu caeruleo globoso.  
*Jacq. amer. 52. t. 37.*

glabrum. 2. C. fol. vtrunque glaberrimis. *Jacq. amer. 53. t. 38.*

263. SIDEROXYLON. Cor. 10-fida: lacinjiis  
278. ternis incuruis. Stigma  
simplex. Bacca. 5-sp.  
ma.

mile. 1. S. inerme, flor. sessilibus. Confer Laurifolia affi-  
na. *Comm. hort. 1. p. 95. t. 100. sed flores ab-*  
*dentibus inter stamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obouatis, pedu-  
teretibus.

melano- 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedu-  
phleus. angulatis. *Mant. 48.*

tenax. 5. S. subinerme, fol. deciduis lanceolatis subtus

- des 2. R. spinis terminalibus, fol. linearibus.  
 3. R. spinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.  
 20. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. p. 1671.  
 21. R. spinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Jacq. obs. 2. p. 17. Rhamnus ficulus. Bocc. sic. 43. l. 21.*

\* \* *Inermes.*

6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.  
 7. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriae speciem facit Millerus.*  
 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*  
 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Rhamnus arboreus, fol. obouatis venosis. Brown. iam. 172. Petala lanceolata ex sinubus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basim flaminum. Stylus triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nervi subrus sunt ferrugineo-subtomentosi.*  
 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.  
 21. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Mant. 49.*  
 5. R. inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.  
 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis linearis repandis subtus reticulatis.  
 9. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. serratis.

\* \* \* *Aculeati.*

12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.  
 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.  
 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, jusserrata. Calyx absque squamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus a stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*

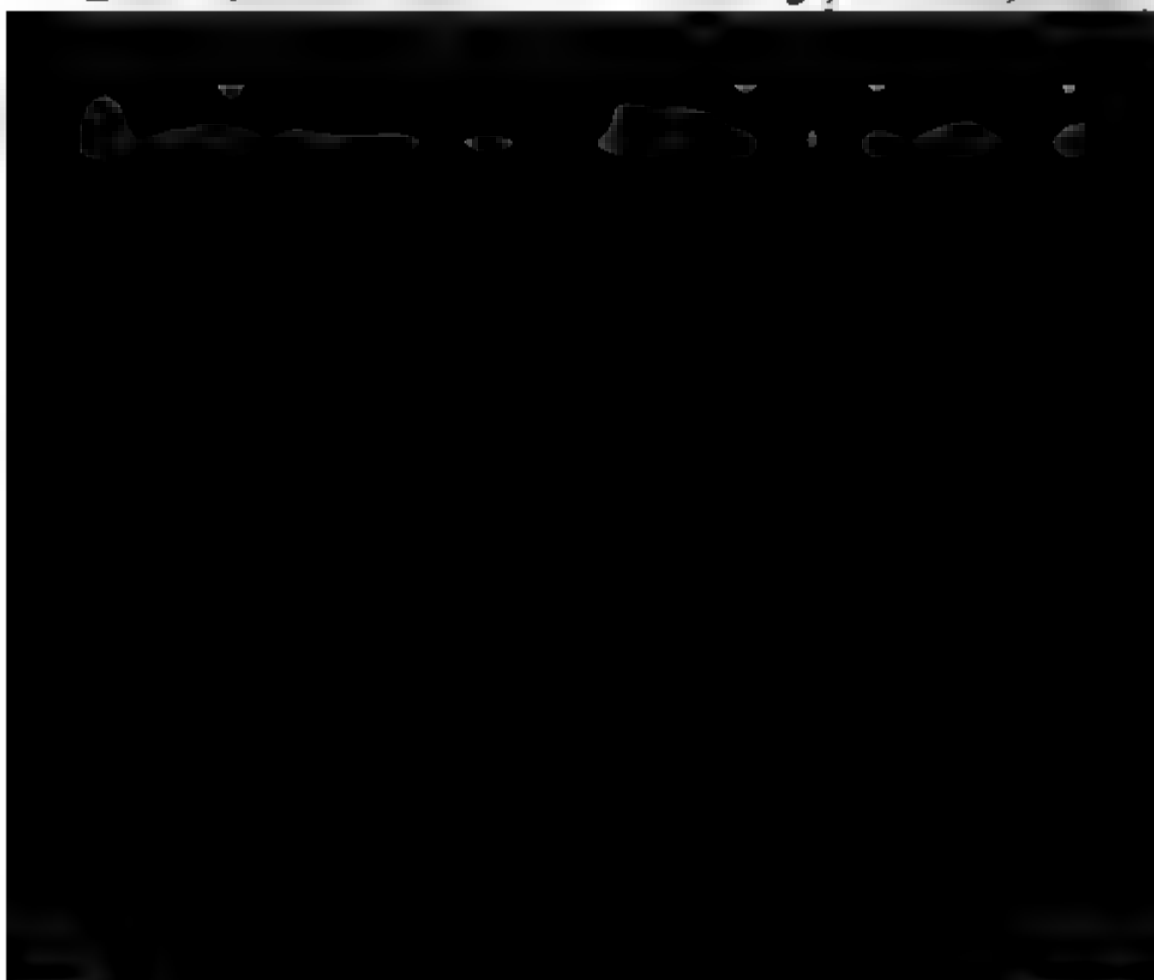
180 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Rhamnus.

- Napeca.* 14. R. aculeis subgeminatis recuruis, pedunc. cor-  
bosis, flor. semidigyniis, fol. serratis vtri-  
laeuibus.
- Iniuba.* 15. R. aculeis solitariis, recuruis, pedunc. aggreg.  
flor. semidigyniis, fol. retusis subtus toment.
- Oenoptia.* 16. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggreg.  
subsessilibus, fol. semicordatis subtus to-  
tosis.
- Zizyph.* 18. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digy.  
fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam tran-*  
*a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
- Sp. Christ.* 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinat.  
283. *Petala* 0. *Squamae* 5 stan-  
munientes. *Caps.* trilocca.

- ericoides.* 1. P. fol. linearibus verticillatis.
- plumosa.* 2. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis.
- radiata.* 3. P. fol. linearibus triquetris sparsis, caule pilis  
bracteis apice glabris coloratisque. *Cent. 2*
- dioica.* 4. P. fol. cordatis. *Burm.*
- buxifol.* 5. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

266. CEANOTHUS. *Petala* 5, falcata, fornic.





67. **BUTTNERIA.** *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Caps.* 5-cocca, muricata.

284. 1. **BUTTNERIA.** *Jacq. amer. 76. Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi. aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

68. **MYRSINE.** *Cor.* semi 5-fida, connuens. *Ger-*men corollam replens. *Bacca* 5-ocularis, 5-sperma.

285. 1. **MYRSINE.** *Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine vuæ vrsi, caerulea. Nucleus eiusdem formæ, globosus, depressiusculus.*

69. **CELASTRVS.** *Cor.* 5-petala, patens. *Caps.* 5-angularis, 3-ocularis. *Sem.* calyptrata.

285. 1. **C.** inermis, fol. ouatis integerrimis.

2. **C.** inermis, caule volubili.

3. **C.** inermis, fol. ouatis ferrulatis, flor. racemosis, caule erecto.

4. **C.** spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.

5. **C.** spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.

6. **C.** fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 42.

7. **EVONYMVS.** *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-ocularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

286. 1. **E.** flor. plerisque quadrifidis.

2. **E.** flor. omnibus quinquefidis.

271. DIOSMA. Cor. 5-petala. *Nectarium* con-  
286. formae, 5-fidum, supra ge-  
Caps. 5, coalitae. Sem. calyp-

- oppositif.* 1. D. fol. subulatis acutis oppositis.  
*hirsuta.* 2. D. fol. linearibus hirsutis.  
*rubra.* 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis,  
tus bifariam punctatis.  
*ericoides.* 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus conuexis,  
riam imbricatis.  
*suppressi-* 10. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. sol  
*na.* terminalibus sessilibus. *Mant.* 50. Brun-  
flora. *Sp. pl.* 289.  
*crenata.* 8. D. fol. lanceolato-ovalibus glanduloso-cre-  
flor. solitariis. *Calycis fol. subulata, crenata*  
*uniflora.* 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitaris termin-  
*Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere l*

272. BRVNIA. Flores aggregati. Filamenta vi-  
288. bus petalorum inserta. Si-  
2-fidum. Sem. solitaria.

*nodiflora.* 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.

3. **ITEA.** *Petala* longa, calyci inserta. *Caps.* 1-  
289.                      locularis, 2-valvis.

*Des.* 1. **ITEA.** *Frutex humanæ altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

4. **GALAX.** *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus.  
289.                      *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

*Des.* 1. **GALAX.**

5. **CEDRELA.** *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala.  
289.                      infundibuliformis, basi ad  $\frac{1}{3}$  receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 2-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

*Des.* 1. **C.** floribus paniculatis.

6. **MANGIFERA.** *Cor.* 5-petala. *Drupa* reni-  
290.                      formis.

*Des.* 1. **MANGIFERA.**

7. **HIRTELLA.** *Petala* 5. *Filamenta* longissima,  
290.                      persistencia, spiralia. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis.

*Des.* 1. **HIRTELLA.** *Jacq. amer. 8. t. 8.*

49. **PLECTRONIA.** *Petala* 5. calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

*Des.* 1. **PLECTRONIA.** *Mant. 52.*

278. RIBES. *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *S*  
290. *lus* 2-fidus. *Bacca* polysperma, *1*  
fera.

\* *Ribesia inermia*.

*rubrum*. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. *1* plan  
sculis.

*alpinum*. 2. R. inerme, racem. erectis, bracteis flore longiorib

*nigrum*. 3. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis.

\* \* *Grossulariae aculeatae*,

*reclinata*. 4. R. ram. subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea  
phylla.

*Grossula-* 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, bac  
*ria*. hirsutis.

*oxyacant*. 6. R. ramis vndique aculeatis.

*Vua cri*. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis *1*  
*spa*. etea monophylla.

*cynosbati*. 8. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racem

279. GRONOVIA. *Petala* 5 et stamina calyci ca  
292. panulato inserta. *Bacca* sic  
monosperma, infera.

*scandens*. 1. GRONOVIA.

*laminosa*. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.

*arbores*. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis.

**282. LAGOEZIA.** *Involucr.* vniuersale, et partiale.  
 294- *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

*Cuscut.* 1. LAGOEZIA.

**284. RORIDVLA,** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus,  
*Caps.* 3-valuis. *Antherae* basi scrotiformes,

*Scroph.* 1. RORIDVLA.

**293. SAVVAGESIA.** *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.*  
 294- 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans,  
*Caps.* 1-ocularis.

*Malv.* 1. SAVVAGESIA. *Jacq. amer.* 77. t. 51. f. 3. *Pedunculi*  
*laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi.*  
*Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.*

**284. CLAYTONIA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala.  
 294- *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.

*Virginic.* 1. C. fol. linearibus.

*Florica.* 2. C. fol. ouatis. *Folia Radicalia* petiolata, ouata, nervosa, glaberrima. *Scapus* declinatus. *Foliis Caulinis* duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae *Racemi* duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero *diphylo.* *Flores rubri.*

285. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor—  
 294. Stigma 2-fidum. S—  
 na solitaria.

- sanguino-* 1. A. caul. prostrato ramosissimo, spic. compositis  
*lenta.* gestis. Spicae confertae, tomentosae, congestae  
 pluribus alternis sessilibus, laxis. Flores affue-  
 lecebrae procumbenti. Calyx viridis, pubescens.  
 therac luteae. Pistillum purpureum. Folia vir-  
 rubra : supra obscuriora.
- aspera.* 3. A. caule fruticoso erecto, calyc. reflexis spicae  
 pressis. Arabica varietas Foliis vtrinque glabris  
 ridibus, similibus Plumbaginis Zeylanicae, quam-  
 cula latioribus, subtus punctatis.
- lappacea.* 4. A. caule fruticoso diffuso, spica interrupta, flor-  
 lis lateralibus vtrinque fasciculo setarum var-  
 nato.
- alternifo-* 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spic-  
*lia.* tis remotis, calyc. squarroso-patulis. Mant. 5
- muricata.* 2. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spic-  
 tis remotis ovatis, calycibus squarrosis.
- corymbos.* 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-  
 corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Sty-  
 lus 1, capitatus.
- dichotoma.* 10. A. caul. suffruticosis, fol. oppositis linearibus  
 nis acutis, cyma dichotoma. Mant. 51.
- prostrata.* 5. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis : in  
 sculis binnatis vtrinque fasciculo vncinato.
- brachiata.* 8. A. caule herbaceo brachiato, fol. oppositis ov-  
 to-lanceolatis glabris, spic. tomentosis latera-  
 libus. Mant. 52.

296. **CELOSIA.** *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

- spica.* 1. *C.* fol. lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.
- spica.* 2. *C.* fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.
- spica.* 3. *C.* fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*
- spica.* 4. *C.* fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato spic. alternis terminalibus remotis.
- spica.* 5. *C.* fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. fulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- spica.* 6. *C.* fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- spica.* 7. *C.* fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, stam. lanatis. *Nimis affinis Illecebris et Achyr, lanatae. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentosa, obouato-lanceolata, in petiolos desinentia, obtusa, nutantia, fragilia, subius, uti caulis ipse, albo-tomentosa, supra canescentia. Rami ex singulis alis. Spica composita, terminalis.*
- spica.* 8. *C.* fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

298. **ILLECEBRVM.** *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-ualvis, monosperma.

- racem.* 1. *I.* flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.
- racem.* 2. *I.* flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.
- racem.* 3. *I.* spic. cymosis secundis, caul. diffuso. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prou. 337.*
- racem.* 4. *I.* flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- racem.* 5. *I.* flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.

188 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Illecebrum

- arabicum*. 11. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis æbus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.  
*Achyrantha*. 6. I. caul. repentibus pilosis, fol. ovatis mucopposito minore, capit. subglobosis subsp.  
*polygonoides*. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis, capit. orbiculatis nudis.  
*ficoideum*. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis, capit. orbiculatis pubescentibus  
*stadium* radius 5, apice laceris.  
*sessile*. 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis libus, capit. oblongis glabris. Oulus squi  
*Rumph. amb.* 6. p. 37. t. 15. f. 1.  
*vermiculatum*. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus, capit. oblongis glabris terminalibus  
*alfinesolium*. 12. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis t  
tis nitidis. *Mant.* 51.

288. GLAVX. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. C  
301. locularis, 5-valvis, 5-sper

*maritim.* 1. GLAVX.

289. THESIVM. Cal. 1-phyllus, cui stamina  
301. ta. Sem. 1, inferum.

*Linophyll.* 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.



52. PAEDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

1. PAEDERIA. *Mant.* 52.

351. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

1. CARISSA. *Mant.* 52.

302. GERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.

- 1. *C. fol. ouatis.*
- 2. *C. fol. lanceolatis: nervis transuersalibus.*
- 3. *C. fol. linearibus longissimis confertis.*

305. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polysperma. *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.

1. GARDENIA. *Lasminum* ramo vnifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. E. N. C. 1761. p. 333.*

304. VINCA. Contorta, *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.

- 1. *V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis.*
- 2. *V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis.*
- 3. *V. caule volubili, fol. oblongis.*
- 4. *V. caule frutescente erecto, flor. geminis sessilibus ouato-oblongis, petiolis basi bidentatis.*

305. NERIVM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera.

- 1. *N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.*
- 4. *N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. Gen. 132. diua-*

- diuatic.* 2. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaticatis.  
*antidyf.* 3. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti  
 307. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibuli  
 formis, fauce nuda.

- biflora.* 1. E. pedunculis bifloris.  
*5-angularis.* 2. E. pedunc. racemosis, fol. obouatis acuminatis.  
*suberecta.* 3. E. pedunc. racemosis, fol. subouatis obtusis mucronatis. *Corollae* tubus hirsutus.  
*agglutinata.* 8. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis emarginatis acuminatis.  
*torulosa.* 4. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis.  
*umbellata.* 5. E. pedunc. umbellatis, fol. ouatis obtusis mucronatis, caul. volubili.  
*trifida.* 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongis acuminatis.  
*corymbosa.* 7. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis.  
*spicata.* 9. E. spicis axillaribus breuibus, stam. eminentibus, fol. subouatis.  
*caudata.* 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant.* 52.  
*scholaris.* 11. E. fol. subuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant.* 52.

**1. CAMERARIA.** Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem. membranæ propriae inserta.*

- 1. C. fol. ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86.*  
*2. C. fol. linearibus.*

**2. TABERNEMONTANA.** Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem. pulpae immersa.*

- 1. T. fol. oppositis ovatis, flor. lateralibus glomerato-umbellatis.*  
*2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis.*  
*3. T. fol. oppositis, caul. dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. Mant. 53.*  
*4. T. fol. oppositis, flor. cymosis. Mant. 53.*  
*5. T. fol. alternis, caul. arborescente.*  
*6. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice crassa. Pluk. phyt. 1. 115. f. 3.*

**3. CEROPEGIA.** Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina plumosa. Corollae limbus connuens.*

- 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.*  
*2. C. pedunculis bifloris.*

## DIGYNIA.

**4. PERGULARIA.** Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor. hypocrateriformis.*

- 1. P. fol. ovatis glabris. Mant. 53.*  
*2. P. fol. cordatis tomentosis. Mant. 53.*

300. **PERIPLOCA**. Contorta. Nectarium ambie  
genitalia, filamenta 5 exserte  
309.

- aecea. 1. P. flor. interne hirsutis.  
idica. 2. P. spicis imbricatis.  
fricana. 3. P. caule hirsuto.  
enuisfol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. **CYNANCHVM**. Contorta. Nectarium cyl  
dricum, 5-dentatum.  
310.

- acutum. 1. C. caule volubili verbaceo, fol. cordato-oblo  
glabris.  
planifo- 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris, subtus  
lium. mentosis pedunc. subracemosis.  
racemo- 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, rac  
sum. mis simplicibus.  
mariti- 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus  
mum. mentosis, pedunc. aggregatis. Mant. 54.  
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cord  
tis acuminatis.  
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso  
fol. ovato-cordatis.  
monspelia- 4. C. caule volubili herbaceo: fol. reniformi-cordatis  
cum. acutis.  
undula- 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ouatis glabris  
tum. umbellis globosis. Mant. 54.  
erectum. 5. C. caule erecto diuicato, fol. cordatis glabris.

**POCYNVM**. Cor. campanulata. Filamen  
staminibus altera

5. A. caul. volubili perenni, fol. ouatis venosis. Olus  
crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ouata, con-  
caua, corniculum exserentia.

\* *Foliis oppositis planis.*

1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, pe-  
ralis ciliatis.
2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Zia-raek.*  
*Brun. it. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69-*
4. A. fol. ovalibus subrustomentosis, caule simplicissimo,  
umbellis nutantibus.
6. A. fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici,  
umbell. nectariisque erectis.
5. A. fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, um-  
bell. erectis, nectariis resupinatis.
3. A. fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, umbell.  
sessilibus: pedicellis tomentosis.
9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, um-  
bell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad la-  
tera denticulati. Simillima A. niueae.*
7. A. fol. ouato lanceolatis glabriusculis, caule simpli-  
ci, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae  
virides nectariis niueis. Differt. ab A. curassauica fo-  
liis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis  
rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*
8. A. fol. lanceolatis, caule superne diuiso, umbell.  
erectis geminis.
10. A. fol. villosis, caule decumbente.
11. A. fol. ouatis, caule erecto, umbell. proliferis bre-  
uissimis.
12. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, umbell.  
proliferis.
13. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subuo-  
lubili.

\* \* *Foliis lateribus reuolutis.*

- fruticosa.* 14. A. fol. reuolutis lanceolatis, caule fruticoso.  
*B. crassifolia* huius affinis, soror aut filia, conuenit ~~caule~~  
 fruticoso, foliis reuolutis, folliculis dentatis; ~~etiam~~  
 fert latitudine foliorum et hirsutie; ex priori ~~etiam~~  
 arguitur structura.
- vndulata.* 19. A. fol. reuoluto-repandis pilosis. Apocynum ~~caule~~  
 etum africanum subhirsutum, fol. vndulatis.  
*Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*
- fibrica.* 15. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppositis ternis  
 que, caule decumbente.
- verticill.* 16. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule ~~caule~~  
 eto.

\* \* \* *Foliis alternis.*

- rubra.* 17. A. fol. alternis ouatis, umbellis ex eodem pedic  
 culo communi pluribus.
- tuberosa.* 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuaricato pilos

304. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplic  
 316. stellula tegente genitalia.

- variegat.* 1. S. denticulis ramorum patentibus.
- hirsuta.* 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

305. HERNIARIA. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam  
 317. na 5-sterilia. Caps. 1-sperm

- glabra.* 1. H. glabra.
- hirsuta.* 2. H. hirsuta.

**PENTANDRIA. DIGYNIA. Chenopodium.** 195

2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.
3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
5. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
6. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosius postice integris: summis oblongis, racem. erectis.
7. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis.
8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
9. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
11. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
12. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

• • *Foliis integris.*

14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.
15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.
17. C. fol. subulatis semicylindricis.
18. C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis: aristatis axillaribus.

**BETA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

2. B. flor. congestis: *Calycis foliola basi dentata.*
3. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem ?η. Cicla: huius sunt.*

*maritima*. 1. *B.* flor. geminis. Differt a *B. vulgari*; quod pr-  
 anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia, q-  
*Calycis foliola*, sua carina aequalia, nec videntur.

308. **SALSOLA.** Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps-  
 322. sperma. Sem. cochleatum.

- Kali.* 1. *S.* herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis &  
 bris, calycibus marginatis axillaribus.
- Tragus.* 2. *S.* herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus  
 calycibus ovatis.
- rosacea.* 3. *S.* herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus  
 explanatis.
- Soda.* 6. *S.* herbacea patula, fol. inermibus.
- fatua.* 7. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. o.  
 glomeratis.
- altissima.* 10. *S.* herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus  
 tiusculis basi pedunculiferis. Pedunculi 3-flori,  
 teralibus ad basin intermediis enatis.
- salsa.* 9. *S.* herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarinatis  
 muticis, calyc. succulentis diaphanis. Caules  
 bacei, pedales, paniculati, laeves, purpureascentes  
 substriati. Folia supra plana. Flores axillares,  
 files, terni. Calycis foliola maxime fornicata, cla-  
 xa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice b-
- hirsuta.* 8. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tot-



- foliosa* 2. *A. foliis subclauatis.*  
*steris.* 1. *A. foliis subulatis, pericarpiis exsuccis.*

310. **CRESSA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2-valuis, 1-sperma.

*steris.* 1. **CRESSA.**

3154. **STERIS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

*steris.* 1. **STERIS.** *Mant.* 54. *Facies Capsici minoris.*

311. **GOMPHRENA.** *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2 conniventibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Caps.* 1-sperma.

- glabris* 1. *G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis.* *Rumph. amb. 5. t. 100.*  
*steris.* 2. *G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.*  
*lipida.* 3. *G. caul. erecto, capitul. diphyllis fol. crenatis.*  
*trifloris.* 4. *G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.*  
*steris.* 5. *G. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.*  
*steris.* 6. *G. caule erecto, spica interrupta.*  
*steris.* 7. *G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.*

312. **BOSEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.

- steris.* 1. **BOSEA.** *Arbuscula baccifera canariensis, syringae caeruleae foliis.* *Pluk. alm. 42.*

313. **VLMVS.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsi  
327. compresso-membranacea.

*campestr.* 1. U. fol. duplicato-ferratis: basi inaequalibus.  
*americana.* 2. U. fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.  
*pumila.* 3. U. fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

- 314 **NAMA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. (1  
327. 1-locularis, 2-valvis.

*zeylanic.* 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor.  
mosis.  
*jamaic.* 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

315. **HYDROLEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotat  
328. lament. basi cordata. *Cal.*  
locularis, 2-valvis.

*spinosa.* 1. **HYDROLEA.**

316. **SCHREBERA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infi  
1662. bulif. *Filament.* in fauce  
rollae squamis totiden  
seos.

**SWERTIA.** *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad  
 328. basin laciniarum corollae. *Caps.*  
 1-locularis, 2-valvis.

1. *S.* corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.
2. *S.* coroll. quinquefidis : terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus.
3. *S.* coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Etiam in Islandia.*
4. *S.* coroll. quadrifidis quadricornibus.
5. *S.* coroll. quadrifidis eornibus.

**GENTIANA.** *Cor.* monopetala. *Caps.* 2-val-  
 329. vis, 1-locularis. *Receptaculis*  
 2-longitudinalibus.

\* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. *G.* coroll. subquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis. *Petala punctis sparsis flava; sequentibus duabus nimis affinis.*
2. *G.* coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. subspathaceis. *Petala punctis secundum lineas, purpurea.*
3. *G.* corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis sparsis, purpurea. Jacq. obs. p. 2. t. 39.*
4. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus.
5. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus.
6. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trinerviis.
7. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis.
8. *G.* coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.
9. *G.* coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.

\* \* *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus.

- pyrenaica*. 29. *G.* corolla decemfida infundibuliformi aequal  
ciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.  
*pumila*. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi subse  
fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215.  
*baularica*. 11. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi ser  
fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs.* 2. t. 71.  
*aurea*. 12. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus a  
narissimis : fauce imberbi muticaque, ramis  
positis.  
*nivalis*. 13. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus,  
vnifloris alternis. *Jacq. vina.* 215.  
*aquatica*. 14. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus t  
nalibus sessilibus, fol. margine membranaceo  
*viricifolia*. 15. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus  
hyc. plicato-carinatis.  
*exacoides*. 16. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, c  
membranaceo-carinatis, caul. dichotomo,  
cordatis.  
*Centaurium*. 17. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, c  
dichotomo, pistilo simplici & *Gentiana* cor  
quinquefidis infundibuliformibus, caule bi  
simo ramosissimo. *Ger. prou.* 311.  
*maritima*. 30. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, t  
geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.*  
*spicata*. 15. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, fl  
ternis sessilibus.  
*verticillata*. 8. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus.

19. *G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.*  
 20. *G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus.*  
 21. *G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.*  
 22. *G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.*

**PHYLLIS.** *Stigmata hispida. Fructif. sparsae.*

335.

1. *P. stipulis dentatis.*

\* **UMBELLATAE.**

**ERYNGIUM.** *Flores capitati. Receptaculo palaceo.*

336.

1. *E. fol. radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia Ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpureascente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. Involuera subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice et vna alteraque serratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Flosculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae testaceae. Stylus bipartitus, persistens. Semina recta undique punctis haemisphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius eximie teter.*

2. *E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis.*  
 3. *E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.*  
 4. *E. fol. radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.*

- tricuspidatum.* 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis  
culis retroflexis, paleis tricuspidatis.  
*maritimum.* 5. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis,  
pitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis.  
*alpinum.* 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis  
natisfidis, capitul. subcylindrico.  
*campestre.* 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lan-  
latis. *Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.*  
*amethyst.* 9. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. *In-*  
*era lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLAE. *Vmbella simplex: E-*  
338. *lucro 4-phylla. Pa-*  
*la integra. Sem.*  
*miorbiculato - co-*  
*pressa.*

- vulgaris.* 1. H. fol. peltatis, vmbell. quinquefloris.  
*vmbellat.* 2. H. fol. peltatis, vmbell. multifloris.  
*america-* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. *Et in*  
*na.* *orient.*  
*asiatica.* 4. H. fol. reniformibus aequaliter crenatis. *Et in*  
*maica.*  
*chinensis.* 5. H. fol. linearibus, vmbell. multifloris.

- 4 ASTRANTIA.** *Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*  
339.

1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.  
2. A. fol. digitatis ferratis.

- 5 BUPLEVRVM.** *Involucra umbellulae maior, 5-phylla. Pet. involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*  
340.

• *Herbacea.*

1. B. involucris uniuersalibus nullis, fol. perfoliatis.  
2. B. involucellis coadunatis: uniuersali triphylo. *Involucella octofida Hall. emend. 120.*  
3. B. involucellis coadunatis: uniuersali pentaphyllo.  
4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: uniuersali triphylo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.  
5. B. involucellis pentaphyllis ouatis: uniuersali sub-pentaphyllo, fol. amplexicaulibus.  
6. B. involucellis pentaphyllis acutis: uniuersali sub-pentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7.*  
7. B. involucellis pentaphyllis acutis: uniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuaticatis.  
8. B. umbellis compositis simulque simplicibus.  
9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: uniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.  
10. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subulatum, brevissimum. Involucella setacea, breuia.*  
11. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breue. Involucella setacea, breuia.*

204 PENTANDRIA. DIGYNIA: Bupleurum.

*inaceum.* 12. B. caul. erecto paniculato. fol. linearibus, involu-  
cris triphyllis, involucellis pentaphyllis. B.  
pleurum involucri et involucellis pentaphyllis  
fol. lineari-subulatis. *Ger. prou. 233. t. 9.*

• • • *Frutescentia.*

*villosum.* 13. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subt  
villosis.

*fruticos.* 14. B. frutescens, fol. obouatis integerrimis.

*frutice-* B. B. frutescens, fol. linearibus, involucro vninervi  
*scens.* partialibusque.

*difforme.* 15. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis pinn  
incisis: aestivalibus filiformibus angulatis tri-

326. ECHINOPHORA. *Flores laterales masculi*  
344. *centrali hermaphrodi*  
*Sem. 1, involucllo in*  
*mersum.*

*spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. f*  
*set. 7.*

*tenuis.* 2. E. foliolis incisis inermibus.

327. TORDYLIVM. *Cor. radiatae omnes heru*



6. T. umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.  
 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis.

348. CAUCALIS. Cor. radiatae; disci masculae.  
 346. Pet. inflexo-emarginata. Fructus setis hispidus. Involucra integra.

1. C. involucr. singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo maiore. Caulalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prou. 237.  
 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellatis trispermis triphyllis. Hort. cliff. 91. Hort. vps. 58. Ger. prou. 236. Echinophora 3 leptophylla purpurea. Col. eph. 1. p. 96. t. 87. Descriptio Cauc. platycarpi est.  
 7. C. umbella vniuersali trifida partialibus pentaspermis, fol. pinnatis ferratis. Hort. cliff. 91. Caulalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. Ger. prou. 237. Caulalis aruensis echinata latifolia. Bauh. pin. 152. Lappula canaria latifolia. Bauh. hist. 1, p. 81.  
 3. C. involucro vniuersali monophyllo; partialibus triphyllis.  
 4. C. involucro multifido, umbella conferta, petal. exterioribus maioribus longitudine involucelli. Ger. prou. 238.  
 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.  
 6. C. involucro vniuersali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. Ger. prou. 236. exclusa Columna.

349. ARTEDIA. Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.

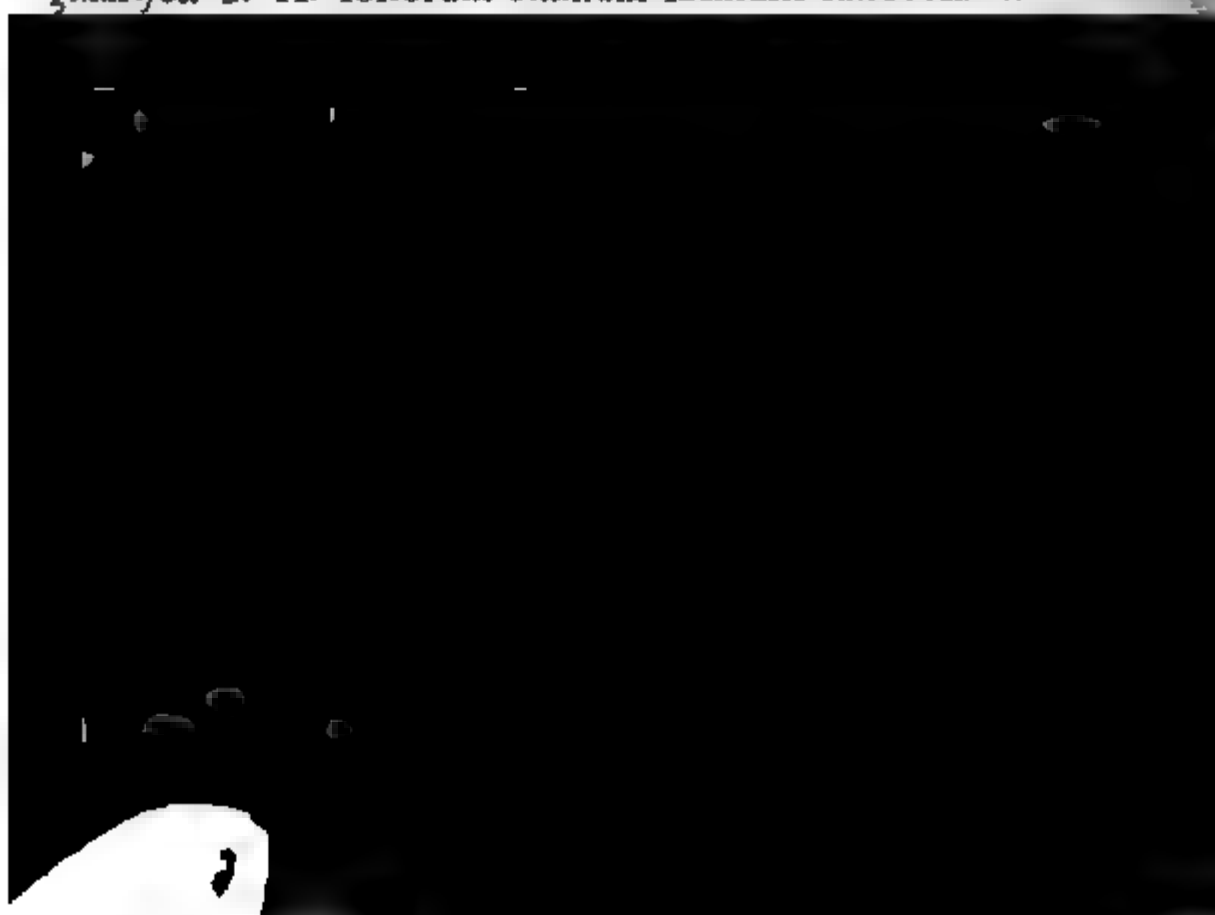
1. A. seminibus squamatis.

**330. DAVCVS.** *Corollae subradiatae, omnes hermaphroditae. Fructus pilis hispida*  
348.

- Carota.* 1. D. femin. hispida, petiolis subtus nervosis.  
*mauritanica.* 2. D. femin. hispida, flosculo centrali sterili, carnoso receptaculo communi hemisphaerico. *Pastinaca tenuifolia*, radice et umbella lutea. *Morif. hist. 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 5.* *Pastinaca tenuifolia* cula hirsuta crispa. *Morif. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.*  
*Visnaga.* 3. D. femin. laevibus. *Umbella ampla. Involucella simplicia. Petala aequalia.*  
*Gingidium.* 4. D. radius involucris planis: laciniis recurvis. †  
*muricata.* 5. D. femin. aculeatis. β. *Caucalis umbella bifida*, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. *Gouan. monsp. 135.* *Caucalis involucris uniuersali diphylo, partialibus pentaphyllis.* *Ger. prou. 237. t. 10.*

**331. AMML.** *Involucra pinnatifida. Corollae radiatae, omnes hermaphroditae. Fructus laevissimus.*  
349.

- maius.* 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.  
*copticum.* 3. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant. 56.*  
*glaucifol.* 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.



2. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque lae-  
uibus. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Floscu-  
li plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola  
planiuscula.*
3. O. seminibus radiato-spinosis. *Caucalis orientalis ar-  
uens tenuifolia, flore purpurco, magno fructu.  
Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto.  
Notante Dav. Rojeno.*

**SELINVUM.** *Fructus* ouali-oblongus, compres-  
so-planus, in medio striatus. *In-  
uolucr. reflexum. Petala* cordata,  
aequalia.

1. S. radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Vm-  
bella patula; umbellulae remotae. Semina ouali-oblon-  
ga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis.*
2. S. sublaetescens, radice vnica.
3. S. caule sulcato acutangulo; inuolucro vniuersali  
caduco, pistillis fructus reflexis. *Ligusticum alpi-  
num perenne, ferulae folio, floribus albis. Segu-  
ver. 2. p. 41. t. 13. an Ligusticum alpinum, foliis  
cicutae tenuioribus et glabris, radice breuiore.  
Till. pis. 98. t. 39. f. 2. (sed paulo minor foliolis fe-  
re latioribus). Semina ouata sulcis eleuatis, 3, com-  
pressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem  
hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*
4. S. umbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo,  
sem. costis quinque membranaccis.

**ATHAMANTA.** *Fructus* ouato-oblongus,  
striatus. *Pet. inflexa e-  
marginata.*

1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica,  
semin. hirsutis. *Styli fructus purpurascens.*
3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis.  
A. fol. pinnatis inciso angulatis. *Mant. 56. Hort.  
Vps. 60. sub selino. Flores subtus rubri.*
2. A. fol. subbipinnatis, foliolis deorsum imbricatis, um-  
bella lentiformi. *Inuolucella longitudine umbellulae.*

Oreo-

208 · PENTANDRIA. DIGYNIA. Athamanta.

- Oreoselin.* 4. A. foliolis diuarcatis.  
*frut.* 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primord  
subsessilibus, semin. pilosis.  
*cretensis.* 6. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. b  
tis, semin. oblongis hirsutis. *Lacq. vind. 21*  
*lis striatus, pubescens. Folia subhirsuta, laci*  
*timis linearibus, planiusculis, at in cul'a sue*  
*fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta*  
*anna.* 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus tereti  
acuminatis.  
*chinensis.* 8. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradec  
firis laevibus multifidis.  
*Menn.* 9. A. foliolis capillaribus, semin. glabris striatis

336. PEUCEDANVM. *Fructus* ovatus, vtri  
353. striatus, ala cinctus  
*volucra* brevissima.

- officinale.* 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linea  
Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149.*  
*alpestre.* 2. P. foliolis linearibus ramosis.  
*Silaus.* 3. P. fol. pinnatifidis: laciniis oppositis, involuc  
uersali diphylo.  
*alsaticum.* 4. P. fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculi  
*nodosum.* 5. P. foliolis alternatim multifidis.

**HASSELQVISTIA.** *Fructus* glabri. *Sem.* *Radii* ovalia, plana, marginata, medio convexa, *Disci* hemisphaerica, urceolata.

**A. HASSELQVISTIA.** *Cent.* 24.

**FERVLA.** *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis vtrinque 3.

1. *F.* foliolis linearibus longissimis simplicibus.
2. *F.* foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
3. *F.* foliolis lacinatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis.
4. *F.* foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
5. *F.* foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.
6. *F.* foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.
7. *F.* foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.
8. *F.* lucida canadensis.
9. *F.* foliis alternatim sinuatis obtusis.

**LASERPITIVM.** *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. *L.* foliol. cordatis inciso-ferratis.
2. *L.* foliol. trilobis incis.
3. *L.* foliol. cuneiformibus furcatis.
4. *L.* foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.
5. *L.* foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.  
*Caulis* hirsutus pilis albis, praesertim versus basim.  
*Folia* facie *Cicutæ* virosæ, hirsuta petiolis & costis:  
*Foliola* cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.  
*Umbellæ* radii, involucra & *Flores* albi. *Semina* pubescentia, acri-aromatiza.

*peucedan.* 7. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.  
*Siler.* 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerimis petiolatis.

*Chironium.* 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.

*ferulaceum.* 8. L. foliolis linearibus.

*simplex.* 10. L. scapo nudo aphylo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant.* 56.

**342. HERACLEVM.** *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus marginatus. *Cor.* difformis inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

*Sphondyl.* 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis.

*ang.* 6. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis, *Mant.* 57. *Flores in hoc, ut in antecedenti, uniformes, virides, albi.*

*sibiricum.* 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinque: intermediis sessilibus corollulis uniformibus. *Foliorum vaginae basis turba alba densa.*

*Panaces.* 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinque: intermediis sessilibus flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*

*austriac.* 4. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Jacq. vind.* 216. *Differt ab H. Panace Foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque nec mollibus; subtomentosis, subtusve pallidis. Pedunculi scabri, in Panace laeves.*

*alpinum.* 5. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. *Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov.* 246. *Hanc cum praecedenti coniungit Segu, ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus evadat.*

**343. LIGVSTICVM.** *Fructus* oblongus, 5 sulcatus utrinque *Corollae* aequales, petalis involutis, integris.

*Levistic.* 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incisae.

*jeaticum.* 2. L. fol. biternatis.

- psilopon.* 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis. *austria.* 5. L. fol. bipinatis: foliol. confluentibus incis. integerrimis. *Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum lobelii, Dalech. hist. 744.*
- cornubi- 3. L. fol. decompositis incis. radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.*
- pregri- 6. L. umbellae primariae involucri subnullo; lateralium basi membranacea: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. Bauh. pin. 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. Bauh. hist. 3. p. 99. Simile Petroselino etiam sapore & odore, sed crassiora rigidioraque omnia.*

344. ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incurvis.

- Archang.* 1. A. foliorum impari lobato.
- syvestris.* 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis serratis.
- erropur- 3. A. foliorum extimi pari coadunato; folio terminali petiolato.*
- purea lucida.* 4. A. fol. aequalibus ovatis inciso-serratis.

345. SIVM. Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum. Petala cordata.

- larifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.
- angusti- 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, involucri universali pinnatifido. Sp. pl. 1692. Sium Berula. Gouan, mon. p. 218. Foliorum pinnarum pars secundum ita distat a primo, ut deficere videatur. Umbellae oppositifoliae G.*
- folium.*
- nodiflor.* 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisarum.* 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
- Ninfi.* 4. S. fol. serratis pinnatis; ramis ternatis.
- rigidius.* 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- Falcaria.* 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
- gracum.* 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
- sculum.* 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub 4  
362. *phylla.*

*Anomum.* 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.

*segetum.* 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.

*canadens.* 3. S. foliis ternatis.

*Anni.* 4. S. fol. tripinatis: radicalibus linearibus; caulinis set  
ceis; stipularibus longioribus.

*inundatum.* 5. S. repens, umbellis bifidis. *Oed. dan. t. 89.*

*verticill.* 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BVBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.  
364.

*macedo-* 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numero  
*nicum.* fissimis.

*Galbanum.* 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell  
paucis.

*gummife-* 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; super  
*rum.* rioribus pinnatifidis tridentatis.

*rigidius.* 4. B. foliolis linearibus.

348. CVMINVM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbel*  
365. *lule* 4: *Involucra* 4-fida.

*Cuminum.* 1. CVMINVM.

349. OENANTHE. *Flosculi* disformes: in disco  
365. sessiles, steriles. *Fructus* caly-  
ce coronatus.

*fistulosa.* 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus  
fistulosis.

*crocata.* 2. OE. fol. Omnibus multifidis obtusis subaequalibus  
*Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepe*  
*bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laevia, lineata.*  
*Pedunculi angulati, striati. Involucrum universum*  
*nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antho-*  
*rae fuscae.*

*prolifera.* 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus  
ramosis masculis.

globu-



*globosa*. 4. OE. fructibus globosis.

*pimpinell.* 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris  
*laevis* linearibus longissimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIVM. *Flosculi* disci minores.  
366. *Fructus* subouatus, laevis,  
coronatus perianthio &  
pistillo.

*apaticum*. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

*Maritima*. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

351. CICVTA. *Fructus* subouatus, sulcatus.  
366.

*rosea*. 1. C. umbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis.

*bulbifera*. 2. C. ramis bulbiferis.

*maculata*. 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membrana-  
ceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen. 18.*

352. AETHVSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla,  
367. pendula. *Fructus* striatus.

*Cynapium*. 1. AETHVSA,

353. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-  
367. emarginata. *Involucr.* uni-  
versale 1-phyllum: *Par-*  
*tialia* dimidiata. *Fructus*  
sphaericus.

*sativum*. 1. C. fructibus globosis.

*testiculat.* 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus.  
368. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci  
saepe masculi.

*odorata*. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.

*Pecten*. 2. S. semin. rostro longissimo.

214 PENTANDRIA. DIGYNIA. Scandix

- Cerifolium*. 3. S. femin. nitidis ovato-subulatis, umbellis ~~aequilis~~ lateralibus.  
*Anthriscus* 4. S. femin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi.  
*australis*. 5. S. Semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.  
*nodosa*. 6. S. femin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis.  
*trichosperma*. 9. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Mant. 57.  
*grandifl.* 7. S. femin. pedunculo villosa brevioribus.  
*procumb.* 8. S. femin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

355. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

- sylvestre*. 1. C. caul. laevi striato, geniculis tumidiusculis  
*bulbosum*. 2. C. caule geniculis tumido, basi hirto.  
*remulum*. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis.  
*hirsutum*. 5. C. caule aequali: foliol. incis. acutis, fruct. biseriatis. *Planta pubescens (Folia punctis albis supra ser-*

- 356. IMPERATORIA.** *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.
- 371.

*Offic.* I. IMPERATORIA.

- 357. SESELI.** *Vmbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ovatus, striatus.
- 372.

- Pimpin.* 1. S. caule declinato, umbell. nubilibus nutantibus.
- montanum.* 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.
- glacum.* 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.
- pumilum.* 6. S. umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Ger. prov.* 253. *Pimpinella pumila* - - *Jacq. vind.* 227. *Foeniculum montanum pumilum.* *Clus. hist.* 2. p. 200. *Petala longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Involucella in hac nulla.* (*Jacquin*); *minuta caduca.* *Gerard.*
- annuum.* 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.
- Ammoid.* 5. S. petiol. membrana destitutis.
- rotuosum.* 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
- Turbith.* 8. S. involucro uniuersali monophyllo, semin. striatis villosis styliatis.
- Hippoma* 9. S. involucelis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224.
- rathrum.* *Hippomarathrum.* *Hall. emerd.* 115.
- pyrenaicum.* 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucr. setaceis umbellula longioribus.
- saxifraga* 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsessilibus.
- elatum.* 12. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus.

358. THAPSLA. *Fructus* oblongus, membranaceus.  
375.

- villosa.* 1. T. foliol. dentatis villosis basi coadunatis.  
*foetida.* 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.  
*Asclepium.* 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis.  
*gargani.* 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.  
*trisfoliata.* 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvisoliae monieri, sed involucri nulla.*

359. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compressus.  
376. *Petala* involuta, integra.

- lucida.* 3. P. fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58.  
*sativa.* 1. P. fol. simpliciter pinnatis.  
*Opopanax.* 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.  
376.

- perfoliat.* 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.  
*aegyptia.* 2. S. fol. floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.  
*Olusatrum.* 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis crenatis.  
*aureum.* 4. S. fol. pinnatis serratis: pinnicis ternatis, flosculis omnibus fertilibus.  
*integerr.* 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHVM. *Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.  
377.

- graveol.* 1. A. fructibus compressis.  
*Foeniculum.* 2. A. fructibus ovatis.

362. CARVM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.  
378. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

- Carui.* 3. CARVM.

363. PIM-

363. PIMPINELLA. *Fructus* ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.  
378.

- fruticosa*. 1. P. fol. pinnatis : foliol. radicalibus subrotundis ; summis linearibus.  
*glabra* 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.  
*pungens*. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis ; summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nutantibus.  
*aspera* 4. P. fol. radicalibus trifidis incis. *Involucella depauperata*,  
*echinota* 5. P. pedunc. oppositifoliis , fol. floriferis bitrifidis ,  
*ma* petiol. alato-membranaceis. *Manz. ss.*

364. APIVM. *Fructus* ouatus , striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.  
379.

- perfoliatum* 1. A. fol. caulinis linearibus , involucl. minutis.  
*graveolens* 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. AEGOPODIVM. *Fructus* ouato - oblongus , striatus.  
379.

- pedigras*. 1. Ae- fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.  
379.

- Coriaria*. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule crenatis ovalibus, subtus villosis.  
*typhina*. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis , subtus tomentosis. *Cent. 139.*  
*javanica*. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.  
*glabra*. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, vtrisque nudis.  
*Vernix*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis , petiolo integro aequali.

- Copalli-* 6. *R.* fol. pinnatis integerrimis, petiolo membran-  
um. articulado.  
*Metopi-* 7. *R.* fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis  
um. bris.  
*radicans.* 8. *R.* fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis i-  
gerrimis, caul. radicante.  
*Toxico-* 9. *R.* fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubes-  
dendr. tibus, caul. radicante.  
*Cominia.* 10. *R.* fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis. subtus  
mentosis, remotissime serratis.  
*Cobbe.* 12. *R.* fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis  
pedunc. tomentosis.  
*tomento-* 11. *R.* fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis a-  
sum. latis, subtus tomentosis.  
*angustis* 13. *R.* fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lance-  
folium. tis integerrimis, subtus tomentosis.  
*laeviga-* 16. *R.* fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis. la-  
tum bus. *Sp. pl.* 1672.  
*lucidum.* 14. *R.* fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus  
laevibus.  
*Cotinus.* 15. *R.* foliis simplicibus obovatis.

367. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, superus. ( 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

**Cassini-der.** 9. V. fol. ovatis cr. ratis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

**368. CASSINE.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 384. 3-sperma.

**Angia,** 1. C. foliis oblongis ferratis. In hortis europaeorum sunt Folia oblonga, viridia, ferrata, minora, acutiuscula; ad Cap. b. spei Folia ovata, glauca, subdentata, obtusa. Baccae saepius dispermae.

**Moroc.** 2. C. foliis obouatis integerrimis.

**369. SAMBUCVS.** Cal. 5-partitus. Cor 5-fida. 385. Bacca 3-sperma.

**Italica,** 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis, caul. herbaceo.  
**canadens.** 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caul. frutescente.

**figra.** 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.  
**racemosa.** 4. S. racem compositis ovatis, caule arboreo.

**370. SPATHELLA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 386. 3-gona, 3-locularis. Sem. solitaria.

**simplex.** 1. SPATHELLA.

**371. STAPHYLEA.** Cal. 5-partitus. Petala 5. 386. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice.

**pinnata.** 1. S. foliis pinnatis.  
**trifolia.** 2. S. foliis ternatis.

**372. TAMARIX.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 386. 1-locularis, 3-valvis. Semina papposa.

**gallica.** 1. T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.  
**germanic.** 2. T. floribus decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2.

373. TURNERA. Cal. 5-phyllus, infundibulif. corollae  
387.                      rior 2-phyllus. Petala 5, calycibus  
                                 inserta. Stigmata multifida. Capsula  
                                 1-locularis, 3-valvis.

- ulmifolia. 1. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. basi biglandulosis.  
                                 β Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae ad axillas  
                                 glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae,  
                                 flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.  
Pumila. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis.  
fidoides. 4. T. pedunc. axillaribus bisetis, fol. obovato-cuneatis,  
                                 serratis. Mant. ss.  
cistoides. 3. pedunc. axillaribus 1-phyllis, fol. apice serratis.

374. TELEPHIVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5,  
388.                      ceptaculo inserta. Capsula  
                                 1-locularis, 3-valvis.

- imperati. 1. T. fol. alternis.  
oppositifol. 2. T. fol. oppositis. †

375. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5,  
388.                      men 1, triquetrum.

- litoralis. 1. CORRIGIOLA.

376. PHARNACEVM. Cal. 5-phyllus. Corolla  
388.                      Capsula 3-locularis, perispermica.

- Ceruiana. 1. P. peduncul. subumbellatis lateralibus, folia  
                                 tria aequantibus.  
Mollugo. 3. P. peduncul. unifloris lateralibus, fol. linearibus.  
incanum. 2. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus.  
sordifoli- 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis.  
                                 Spargula e cap. b. sp. foliis portulacae m.  
                                 bus stellatis. Pet. mus. 478.



**ALSINE.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.  
*Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

1. *A.* petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
2. *A.* petal. integris, fol. subulatis.
3. *A.* petal. integris brevibus, fol. setaceis, calyc. aristatis.

**DRYPIS.** *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.*  
 circumscissa, monosperma.

1. *DRYPIS.* *Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta.*

**BASELLA.** *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. *B.* fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb.*  
*5. t. 154*
2. *B.* fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.
3. *B.* fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

**SAROTHTA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* 1-locularis, 3-valvis colorata.

1. *SAROTHTA.*

## TETRAGYNIA.

**PARNASSIA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectararia* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis.

1. *PARNASSIA.*

382. **EVOLVULUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fid.  
391. rotata. *Capsf.* 3 - locula  
*Sem.* solitaria.

- nummularius.* 1. *E.* fol. subrotundis, caul. repente, flor. subsessilibus.  
*gangeticus.* 2. *E.* fol. cordatis obtusis mucronatis villosis peti-  
*olifolius.* 3. *E.* fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, c.  
diffuso, pedunc. trifloris.  
*linifolius.* 4. *E.* fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erect.  
pedunc. trifloris longis.  
*tridentatus.* 5. *E.* fol. linearl-cuneiformibus tricuspidatis basi dilat.  
dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* 2. 16. f.

## PENTAGYNIA.

383. **ARALIA.** *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-d.  
392. tatus, superus. *Cor.* 5 - petala. B  
ca 5 - sperma.

- arborescens.* 1. *A.* arborescens, fol. simplicibus, umbellæ uniuers.  
radiis uniglandulosis.  
*spinosa.* 2. *A.* arborescens, caule foliisque aculeata.

3. *S.* scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *varietas S. Limonii.*
5. *S.* scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
4. *S.* scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis subnuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea stria purpurea.*
6. *S.* scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.
7. *S.* scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
8. *S.* scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
9. *S.* scapo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus, fol. nervosis.
16. *S.* caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.*
15. *S.* caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59.*
10. *S.* caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
11. *S.* caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
13. *S.* caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.
12. *S.* caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
17. *S.* caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. 59.*
14. *S.* caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinna-to-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

LINVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 10-locularis. Sem. solitaria.

\* *Folius alternis.*

1. *L.* calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

peren-

- perenne*. 2. *L.* calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis.
- viscosum*. 3. *L.* fol. lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum*. 3. *L.* calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis.
- narbonense*. 4. *L.* calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis acutis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- tenuifol.* 5. *L.* calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setatis retrorsum scabris.
- gallicum*. 15. *L.* calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. sessilibus. *Ger. prou.* 421. t. 16. f. 1.
- alpinum*. 22. *L.* calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus rectiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1672. *Linum tenuifolium*. *B. Sp. pl.* 398. *Linum sylvestre caeruleum perenne* (nostras. *Rai. hist.* 1073.) *Linum cumbens*, flore & capitulo minore. *Rai. angl.* p. 362. *Linum perenne minus caeruleum*, capitulo minore. *Morif. hist.* 3. p. 573. n. 4. *Linum sylvestre angustifolium* alterius generis. *Clus. hist.* 1. p. 318. *Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores caerulei, non parvi.*
- austriac.* 6. *L.* calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis.
- virginianum*. 7. *L.* calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flavum*. 9. *L.* calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis.
- strictum*. 10. *L.* calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffrutic.* 11. *L.* fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arborescens*. 12. *L.* fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanul.* 13. *L.* foliorum basi vtrunque punctata glandulosa.
- maritimum*. 14. *L.* calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis inferioribus oppositis.  
\* \* *Foliis oppositis.*
- africanum*. 15. *L.* fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminibus pedunculatis.
- nodiflor.* 16. *L.* fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.

**PENTANDRIA. PENTAGYNIA. Linum. 225**

- sterni-** 17. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.  
**radiale** 18. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.  
**radif.** 19. L. foliis quaternis.  
**verticill.** 20. L. foliis verticillatis.

**16. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. 402. Caps. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.**

**subf. I. ALDROVANDA. Vtriculos gerit fere ut Vtricularia.**

**7. DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-402. locularis apice 5-valvis. Sem. plurima.**

- radif.** 1. D. scap. radicatis, fol. orbiculatis.  
**ifolia.** 2. D. scap. radicatis, fol. oblongis.  
**mica.** 3. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus conuexis, flor. decandris.  
**sis.** 4. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis.  
**lora.** 5. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina 5, nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germen ovatum. cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi vsque in capillos.*  
**ca.** 6. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.  
" *Roridula. Xandr. Igyn.*

**8. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferae ad basin germinis. Caps. 5. 404.**

- inea.** 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connato-va-  
ginantibus.  
**1.** 19. C. fol. planis connato perfoliatis lacuibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Munr. 60.*

- perfoliat.* 2. *C.* fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis  
liculatis: subtus conuexis. *Mill. fig. 1. 108.*
- fruticu-* 20. *C.* fol. oppositis subulatis acutis patentibus  
*losa.* curuatis, caul. fruticoso. *Mant. 61.*
- tetragon.* 4. *C.* fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus  
caul. erecto radicante.
- subulata.* 3. *C.* fol. subulatis teretibus patentibus, caule  
ceo.
- obvallata.* 21. *C.* fol. oppositis sublanceolatis cultratis appro-  
tis. *Mant. 61. Flores omnino sequentis.*
- cultrata.* 9. *C.* fol. oppositis obtuse ouatis integerrimis  
tratis obliquis: paribus remotis.
- centauroi-* 5. *C.* caule herbaceo dichotomo, fol. cordatis  
*des.* bus, pedunc. unifloris.
- dichotomo.* 6. *C.* caule herbaceo dichotomo, fol. ouato-lan-  
tis, pedunc. unifloris.
- glomera-* 21. *C.* caule herbaceo dichotomo scabro, fol. lan-  
*ta.* ceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. 61.*
- strigosa.* 7. *C.* caule herbaceo erecto dichotomo, fol. ob-  
strigosis, pedunc. unifloris.
- muscosa.* 8. *C.* caule herbaceo prostrato, fol. oppositis  
gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis.
- pruinosa.* 20. *C.* caule fruticoso dichotomo, fol. subulatis  
so-scabris, flor. corymbosis. *Mant. 61.*
- ciliata.* 10. *C.* fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis  
tis, corymb. terminalibus.
- punctata.* 14. *C.* fol. oppositis ouatis punctatis ciliatis: in-  
bus oblongis.
- scabra.* 11. *C.* fol. oppositis patentibus connatis scabris  
caul. retrorsum scabro.
- alterni-* 12. *C.* fol. serrato-dentatis planis alternis, caule  
*folia.* cissimo, flor. pendulis.
- rubens.* 18. *C.* fol. fusiformibus subdepressis, cyma quad-  
foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis  
dum rubens. *Spec. plant. 619. utraque genera*  
*dens. Descriptio et Synonyma β in Speciebus*  
*ad hanc speciem pertinent.*
- nudicaul.* 13. *C.* fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
- orbicula-* 15. *C.* caule flaccido proliifero determinato-folio-  
*ris.* patentissimis imbricatis.
- pellucid.* 16. *C.* caule flaccido repente, fol. oppositis.

2255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5-locularis.

*verticill.* 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.  
*pinnata* 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. *Hermannia pinnata.*  
*Sp. pl.* 943.

489. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

*percomb.* 1. S. foliolis tridentatis.  
*secl.* 2. S. foliolis linearibus multifidis.

## POLYGYNIA.

390. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliform. *Sem.* numerosa.

*sinus.* 1. MYOSVRVS.



## CLASSIS VI.

## HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

395. *BROMELIA.* Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus.  
Bacca.
396. *TILLANDSIA.* Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus.
397. *BERMANNIA.* Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.  
triquetro-alatus, coloratus.
398. *TRADESCANTIA.* Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.  
Filamenta barbata.
440. *BURSERIA.* Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.  
Caps. baccata, monosperma.
445. *FRANKENIA.* Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.  
Caps. 1-locularis, polysperma.
443. *LOBANTHUS.* Cor. 6-partita. Cal. margo superus.  
Bacca 1-sperma.
444. *HILLIA.* Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.  
Fruſculus 2-locularis, polysperma.
439. *RICHARDIA.* Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus.  
Sem. 3, nuda.
442. *BERBERIS.* Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.  
Bacca 2-sperma.
423. *LEONTICE.* Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.  
Bacca inflata.
441. *PRINOS.* Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus.  
Bacca 6-sperma.
438. *ACHRAS.* Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.  
Bacca 12-sperma.

\* *Portlandia hexandra.*

\* *Fl. Spathacei, j. Glumacei.*

400. *HAEMANTHUS.* Cor. supera, 6-partita. Involucrum 6-petala-  
lum, maximum.
402. *LEUCOJUN.* Cor. supera, 6-petala, campanulata.  
Stam. aequalia.
401. *GALANTHUS.* Cor. supera, 6-petala: Petalis 3 inter-  
bus brevioribus, emarginatis.

403. *NARCISSUS.*



403. NARCISSEVS. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRA TIUM. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
405. ANARYLLIS. Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
406. CRIVM. Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia.
407. PONTEDERIA. Cor. supera, 6-fida, ringens.
408. EULBODODIVM. Cor. infera, 6-petala: vnguibus longissimis staminiferis.
409. ALLIVM. Cor. infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
410. APHYLLANTHES. Cor. infera, 6-petala. *Spathae* dimidia-  
tae, glumosae.
411. HYPOXIS. Cor. supera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.
- *Fl. mdi.*
412. ALSTROEMERIA. Cor. supera, 6-petala, vnguibus 2 tubu-  
lofis.
413. HEMEROCALLIS. Cor. infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
414. AGAVE. Cor. supera, 6-fida, limbo erecto, *Fila-*  
mentis brevior.
415. ALOE. Cor. infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo  
inserta!
416. ALETRIS. Cor. infera, 6-fida, rugosa.
417. POLIANTHES. Cor. infera, 6-fida: *Tubo* curvato.
418. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
419. HYACINTHEVS. Cor. infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem  
pori 3-melliferi.
420. ASPHODELVS. Cor. infera, 6-partita: *nectarii* valuulis  
6-staminiferis.
421. ANTHERICVM. Cor. infera, 6-petala, plana.
422. ORNITHOGALVM. Cor. infera, 6-petala. *Filam.* alternis ba-  
si dilatatis.
423. SCILLA. Cor. infera, 6-petala, decidua. *Filam.*  
filiformia.
424. CYANELLA. Cor. infera, 6-petala: petalis exteriori-  
bus propendentibus.
1256. DRACAENA. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma.
425. ASPARAGVS. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
426. GLORIOSA. Cor. infera, 6-petala, reflexa, caudata.
427. ERYTHRONIVM. Cor. infera, 6-petala, reflexa petalis basi  
2-callis.

412. *VVULARIA*. Cor. infera, 6-petala, basi fovea nectat-  
fera, erecta.  
411. *FRITILLARIA*. Cor. infera, 6-petala, basi fovea nectat-  
fera, onata.  
410. *LILIVM*. Cor. infera, 6-petala: petalis basi canali-  
culato-tubulosis.  
415. *TVLIPA*. Cor. infera, 6-petala campanulata.  
Sylus o.  
429. *YVCCA*. Cor. infera, 6-petala, patens. Sylus o.  
416. *ALBVCA*. Cor. infera, 6-petala. Stamina sterilia 3.  
Stigm. cinctum cuspidibus 3.

\* *Fl. incompleti.*

435. *ORONTIVM*. Spadix multiflorus. Follic. 1-spermus.  
434. *ACORVS*. Spadix multiflorus. Caps. 3-locularis.  
436. *CALAMVS*. Cal. 6-phyllus. Peric. retrorsum imbr-  
catum, 1-spermum.  
437. *IVNCVS*. Cal. 6-phyllus. Caps. 1-locularis.  
446. *PEPLIS*. Cal. 12-fidus. Caps. 2-locularis.

## DIGYNIA.

449. *ATRAPHAXIS*. Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala. Sem. 2,  
compressum.

## HEXANDRIA.

231

452. **SCHENKZERIA.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3, 1-sper-mae.

*Fl. superi.*

453. **FLAGELLARIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-sper-mum.

## TETRAGYNIA.

454. **PETIVERIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, aristis vncinatis.

## POLYGYNIA.

455. **ALISMA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

## MONOGYNIA.

391. **BROMELIA.** *Cal.* 3-fidus, superus. *Petal.*  
408. *Squama* nectarifera ad  
petali. *Bacca* 3-locularis.

- Ananas.* 1. *B.* fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica com-  
*Pinguin.* 2. *B.* fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo ter-  
*Jacq. amer.* 91. *Trew. ebr.* 1. 51.  
*Karatas.* 3. *B.* fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus ag-  
tis. *Jacq. amer.* 20.  
*lingulata.* 4. *B.* fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis  
*nudicaul.* 5. *B.* fol. radicalibus dentato-spinosis; caulini-  
lis. gerrimis.  
*humilis.* 6. *B.* subcaulis, floribus aggregatis sessilibus,  
stoloniteris. *Jacq. vind.* 306. \*  
*Acanga.* 7. *B.* panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis muc-  
curuatis. *Sp. plant.* 1. p. 285. *Bromelia*  
spinosis oblique recurvis, fructibus dispe-  
cemosis. *Hort. vps.* 73. *Caraguata.* *Pis.* 6.  
1. 91. *Mexocotl.* f. *Manguel.* *Herb. mex.*  
*Morif. hist.* 2. f. 4. t. 22. f. 7. distinguenda  
*Br. karatas.*

392. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3-fidus, persistens.  
409. 3-fida, campanulata.  
1-locularis. *Sem.* par-

- utricular.* 1. *T.* culmo paniculato.  
*ferrata.* 2. *T.* fol. superne serrato-spinosis, spica comosa.  
*lingulata.* 3. *T.* fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi  
cosis. *Jacq. amer.* 91. t. 62.  
*tenuifol.* 4. *T.* fol. filiformibus integerrimis, spica simplici  
*paniculat.* 5. *T.* fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo  
subdivisis ascendentibus.  
*polystach.* 6. *T.* culmo spicis imbricatis lateralibus.  
*monostachya.* 7. *T.* fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo  
plici imbricato, spica simplici.

12. 8. *T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unisfloris, gluma biflora.*  
 12. 9. *T. filiformis ramosa intorta scabra.*

**BVRMANNIA.** *Cal. prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis Petala 3. Caps. 3-locularis, recta. Sem. minuta.*

1. *B. spica gemina.*  
 2. *B. flore gemino.*

**TRADESCANTIA.** *Cal. 3-phyllus. Petala 3. Filamenta villosa. Caps. 3-locularis.*

1. *T. erecta laevis, floribus congestis. Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere obseruetur.*  
 2. *T. erecta laevis, pedunc. solitariis longissimis.*  
 3. *T. procumbens hirsuta. Tradescentia caule geniculato, basi repente. Jacq. amer. 24. t. 64.*  
 4. *T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. Commelina cristata. Sp. pl. 64. Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevis, basi vaginantia, vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, caerulea. Filamenta pilosa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubulosum, crenatum.*  
 5. *T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. Mant. 61.*

**PONTEDERIA.** *Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. Stamina 3 apici, 3 tubo corollae inserta. Caps. 3-locularis.*

1. *P. fol. ovatis, flor. capitatis.*

234 **HEXANDRIA. MONOGYNIA. Pottederia.**

- cordata.* 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. it. 54*  
*hastata.* 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Olus palustre.*  
*Rumph. amb. 6. p. 179. t. 71. f. 1. huic Germen superum, ovatum. Corolla 6-partita aequalis.*

**396. HAEMANTHVS.** *Involucr. 6-phyllum, multiflorum. Cor. 6-partita supera. Bacca 3-locularis.*

- coccineus.* 1. H. fol. linguiformibus planis laevibus.  
*ciliatus.* 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.  
*pumceus.* 3. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.  
*carinatus.* 4. H. fol. linearibus carinatis.

**397. GALANTHVS.** *Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigma simplex.*

*nivalis.* 1. GALANTHVS.

**398. LEVCOJVM.** *Cor. campaniformis, 6-partita apicibus incrassata. Stigma simplex.*

- vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clauato.  
*aestivum.* 2. L. spatha multiflora, stylo clauato.  
*autum.* 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

**399. NARCISSVS.** *Petala 6: Nectario infundibuliformi, 1-phylo. Stam. intra nectarium.*

- poeticus.* 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo serioso crenulato.  
*Pseudo-Narcissus.* 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata.  
*hicolor.* 3. N. spatha uniflora, nectario campanulato, marginato crispo aequante petala.

*minor.*

- or. 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata.
- lans. 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- lans. 9. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, stamin. ternis.
- lans. N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevior. *Mant. 62.*
12. 8. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior.
- lans. 6. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- na. 7. N. spatha multiflora, nectario campanulato truncato brevior petalis, fol. planis.
- ro- 13. N. spatha uniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis.
- ms. 12. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo.
11. N. spatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. subulatis.
15. 10. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior.

PANCRATIVM. Petala 6: Nectario 12-fido.  
417. Stam. nectario imposita.

- vic. 1. P. spatha uniflora, petal. reflexis.
- an. 2. P. spatha biflora.
- reum. 3. P. spatha multiflora, fol. lanceolatis.
- im. 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3 apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuarcatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.
- nia- 5. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectarii longitudine.
- cur. 6. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus.



- amboinense*. 7. *P.* spatha multiflora, fol. ovatis nervosis petiolatis.  
*se.* Stamina in  $\alpha$  petalis breviora, in  $\beta$  longiora,  
 distincta *Millero*.

401. **CRINVM.** Cor. infundibulif. monopetala,  
 419. partita: laciniis 3 alternis vncinatis. *Germen* fundo corollae tecum  
 Stamina distantia.

- latifolium*. 1. *C.* fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.  
*asiaticum*. 2. *C.* fol. carinatis.  
*zeylanicum*. 4. *C.* foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo.

*Amaryllis zeyllanica*. *Sp. pl.* 321.

*Amaryllis* spatha multiflora, corollis campanulatis  
 aequalibus, scapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

*Lilio Narcissus africanus*, scillae foliis, flore  
 linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. f. 2. *T.  
 ehret.* t. 13.

*Lilio Narcissus zeylanicus latifolius*, flore niueo  
 terne linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p.  
 1. 37. *Rudh. elyph.* 2. p. 181. f. 2.

*Habitat in India orientali.*

*Statura Crini americani.* Folia *Scillae officinalis*,  
 rosea, margine denticulato-scabra. Spatha bina  
 praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilibus.  
 Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Lili  
 albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro  
 natis. Filamenta et Stylus sanguinea.

- american.* 3. *C.* corollarum apicibus introrsum vncinatis.  
*african.* 4. *C.* fol. sub lanceolatis planis, corollis obtusis.

402. **AMARYLLIS.** Cor. 6-petala, campanulata.  
 420. Stigma 3-fidum.

- capensis*. 1. *A.* spatha uniflora remotissima, corolla aequali  
 minibus pistilloque rectis.  
*lucea*. 2. *A.* spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.  
*Atamase*. 3. *A.* spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.  
*formosiss.* 3. *A.* spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis  
*ssima.* genitalibusque declinatis. *Rare biflora cuada*



6. *A. spatha multiflora*, coroll. campanulatis aequalibus vngue reflexis, genitalibus declinatis.
5. *A. spatha multiflora*, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis.
- A. spatha multiflora*, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. *Habitat* - - 24. *Dan. Roven.* Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo *Geranii zonalis*. Spatha profert circiter 12. flores purpureos petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.
7. *A. spatha multiflora*, coroll. revolutis, genitalibus erectis.
9. *A. spatha multiflora*, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae.
10. *A. spatha multiflora*, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus.
11. *A. spatha multiflora*, fol. ciliatis.

**BVLBOCODIVM.** Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

1. *B. foliis lanceolatis.*

**APHYLLANTHES.** Cor. hexapetala Filamenta fauci corollae inserta. Caps. supera. Glumae calycinae unguales imbricatae.

1. **APHYLLANTHES.**

**ALLIVM,** Cor. 6-partita, patens. Spatha multiflora. Umbella congesta. Caps. supera.

\* *Fol. caulina plana. Umbell. capsulifera.*

1. *A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin. tricuspидatis, petal. carina scabris.*

*Por-*

- Perum.* 2. *A.* caule planifolio umbellifero, stamin. tricusp-  
tis, radice tunicata.
- lineare.* 3. *A.* caule planifolio umbellifero, umbell. glo-  
stam. tricuspидatis corolla duplo longioribus
- rotundum.* 4. *A.* caule planifolio umbellifero, stamin. tricusp-  
tis, umbella subglobosa, flor. lateralibus
- Vifloria-  
lis.* 5. *A.* caule planifolio umbellifero, umbell. rotun-  
stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol.  
pticis.
- subhirsu-  
tum.* 6. *A.* caule planifolio umbellifero, fol. inferiori-  
hirsutis, stamin. subulatis. *Ostbeck. it. 49.*
- magicum.* 7. *A.* caule planifolio umbellifero, ramulo bulbi  
stamin. simplicibus.
- obliquum.* 8. *A.* caule planifolio umbellifero, stamin. filiformi-  
flore triplo longioribus, fol. obliquis.
- ramosum.* 9. *A.* caule planifolio umbellifero, stamin. sub-  
longioribus, umbella globosa, fol. linear-  
subconuexis.
- roseum.* 33. *A.* caule planifolio umbellifero, umbella fastig-  
petal. emarginatis, stamin. brevissimis simp-  
bus. *Allium* caule planifolio umbellifero,  
bella fastigiata, filamentis simplicibus basi di-  
tis. *Ger. prou. 150.* \* *Gouan. monsp. 166.*

\* \* *Fol. caulina. plana. Umbella bulbifera.*

- sativum.* 10. *A.* caule planifolio bulbifero, bulbo compo-  
stamin. tricuspидatis.
- scorodo-  
prasum.* 11. *A.* caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis :  
nis ancipitibus, stamin. tricuspидatis.
- arena-  
rium.* 12. *A.* caule planifolio bulbifero, vaginis tereti-  
spatha mucica, stamin. tricuspидatis.
- carinat.* 13. *A.* caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.

\* \* \* *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

- sphaeroce-  
phalon.* 14. *A.* caule teretifolio umbellifero, fol. semiter-  
bus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus
- parviflo-  
rum.* 15. *A.* caule subteretifolio umbellifero, umbell. glo-  
sa, stamin. simplicibus corolla longioribus,  
tha subulata.
- descen-  
dens.* 16. *A.* caule subteretifolio umbellifero, pedunc. a-  
rioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis.

- 17. **A.** caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. setaceis.
- 19. **A.** caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. *Varietas 18. Gouan. Gerard.*
- 18. **A.** caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequantibus. *Allium montanum bicornis, flore obsoletiore. Bauh. pin 75.*
- 20. **A.** caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima. *Cum praecedente coniungit Gerard.*
- 21. **A.** caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspidatis.
- 22. **A.** caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus.

\* \* \* \* *Folia radicalia. Scapus nudus.*

- 23. **A.** scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspidatis.
- 24. **A.** scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspidatis.
- 25. **A.** scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus concavis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- 27. **A.** scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- 38. **A.** scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*
- 26. **A.** scapo nudo tereti, fol. linearibus umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearibus. Gouan.*
- 28. **A.** scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Allium bulbiferum virginianum. Boerh. lugdb. 2. p, 146.*
- 29. **A.** scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- 30. **A.** scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. plant. 1680.*

- Cepa.* 31. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore teretibus  
*Moly.* 32. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis  
 filibus, umbella fastigiata.  
*siftulosum.* 34. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa  
*Schoenoprasum.* 35. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulatis  
 filiformia.  
*tenuissimum.* 36. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filibus, capitul. laxis paucifloris.  
*Chamaemoly.* 37. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, foliis ciliatis.

406. LILIVM, Cor. 6-petala, campanulata :  
 433. longitudinali nectarifera.  
 valuulis pilo cancellato confertis.

- candidum.* 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.  
*bulbifer.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: scabris.  
*pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.  
*chalcedonicum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.  
*superbum.* 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramosis ramidatis, coroll. revolutis.  
*Martag.* 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.  
*canadensis.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.  
*camfcatense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.  
*philadelphicum.* 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 1. 58.*

407. FRITILLARIA. Cor. 6-petal. campanulata  
 435. supra unguis cavitate nectarifera. Stam. longioribus  
 ne corollae.

- imperial.* 1. F. racemo comoso inferne nudo, fol. integerrimis  
*regia.* 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis.

- perfol.* 3. *F.* racemo nudiusculo, fol. obliquis.  
*perfol.* 4. *F.* fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interiectis.  
*long.* 5. *F.* fol. omnibus alternis, caule vnifloro.

408. **UVULARIA**, *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectaris*  
 436. fouea baseos petali, *Filamenta*  
 breuissima.

- amplex.* 1. *V.* fol. amplexicaulibus.  
*perfol.* 2. *V.* fol. perfoliatis.  
*sessil.* 3. *V.* fol. sessilibus.

409. **GLORIOSA**. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa.  
 437. *Stylus* obliquus.

- perfol.* 1. *G.* fol. cirriferis.  
*perfol.* 2. *G.* fol. acuminatis. *Mant.* 62. f.

410. **ERYTHRONIVM**. *Cor.* 6-petala. campanu-  
 437. lata: *Nectaris* tuberculis  
 2 petalorum alternorum  
 basi adnatis.

*Dens can.* 1. **ERYTHRONIVM**.

411. **TVLIPA**. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Sty-*  
 438. *lus* nullus.

- lychnis.* 1. *T.* flore subnutante. fol. lanceolatis.  
*gesnerian.* 2. *T.* flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.  
*heynian.* 3. *T.* caule multifloro polyphylo, fol. linearibus.

412. **ALBVCA**. *Cor.* 6-petala: interioribus diffor-  
 438. mibus. *Stam.* 6: tribus castratis.  
*Stigma* cinctum cuspidibus tribus.

- maior.* 1. *A.* fol. lanceolatis.  
*minor.* 2. *A.* fol. subulatis.

413. HYPOXIS, Cor. 6-partita, persistens,  
439. Caps. basi angustior. Cal.  
2-valvis.

- erecta.* 1. H. pilosa, caps. ovatis. *Folia Cericis* f. J.  
Scapus foliis brevior, erectus, pilosus.  
subulatae erectae, inter quas fls. 1. f. a  
longitudine bractearum.  
*decum-* 2. H. pilosa, caps. clauatis.  
*bens.*  
*fascicular.* 3. H. tubis florum longissimis.  
*sessilis.* 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subre-

414. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala,  
439. persistens, super  
vum patens. Fil.  
alterna basi dil-

\* *Staminibus omnibus subulatis,*

- vniflorum.* O. scapo diphylo, pedunculo vnifloro,  
*luteum.* 1. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. vmb  
plicibus.  
*minim.* 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc vmb  
mosis.  
*pyrenai-* 3. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis  
*cum.* floriferis patentibus aequalibus; fructif  
approximatis.  
*narbo-* 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis men  
*nense.* pedunc. floribusque patentibus. *Mim*  
*pyrenaicum.*  
*latifol.* 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ent  
*comosum.* 5. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis  
dine florum, petalis obrusis, filam. fol  
*pyramyd.* 7. O. racemo conico, floribus numerosis adscen-

\* \* *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 8. O. flor. corvmbosis, pedunc. scapo hum  
filam. subemarginatis. *Bractae ampl*  
*cordatae.*



## HELANDRIA. MONOGYNIA. Ornithogalum. 243

9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam.  
 1. emarginatis.  
 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo cam-  
 paniformi.  
 11. O. fol. cordato-ovatis.

## 5. SCILLA. Cor. 6-petala. patens, decidua, Fi- 442 lamenta filiformia.

1. S. nudiflora, bracteis refractis.  
 2. S. radice squamata.  
 3. S. corymbo conferto hemisphaerico.  
 4. S. corymbo conferto conico.  
 5. S. flor. lateralibus alternis subnatis, scapo an-  
 gulato. *Germen flavum.*  
 6. S. flor. erectiusculis paucioribus,  
 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Hyacin-  
 thus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis.*  
*Bamb. pin. 46. Rudb. elys. 2. p. 34. f. 4. Habitat in*  
*Lusitania. Similis Sc. amoena. Scapus teres. Ra-*  
*cemus oblongus, subconicus, Floribus distantibus, pe-*  
*tiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula,*  
*fulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo bre-*  
*uiora: Antheris flavis.*  
 10. S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato  
 13. brevioribus. *Gouan. Ornithogalum eriophorum*  
*orientale. Tournef. cor. Flores caerulei, numerosi,*  
*parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, caerulei, flori-*  
*bus triplo longiores.*  
 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pe-  
 dunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Co-*  
*rolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*  
 8. S. folio teretiusculo latere subspicato.

## CYANELLA. Cor. hexapetala: petalis 3 in- 443 ferioribus propendentibus. *Stamen infimum declinatum,* *longius.*

### 1. CYANELLA.

417. **ASPHODELVS.** *Cor.* 6-partita. *Nectari*  
443. *ex valuulis 6 germen teg*  
*tibus.*

*luteus.* 1. *A.* caule folioso, fol. triquetris striatis.  
*fistulosus.* 2. *A.* caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subf  
lofis.  
*ramosus.* 3. *A.* caule nudo, fol. ensiformibus carinatis leui

418. **ANTHERICVM.** *Cor.* 6-petala, patens *C*  
444. *ouata.*

\* *Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis gla*

*serotinum.* 1. *A.* fol. planiusculis, scapo unifloro.  
*graecum.* 2. *A.* fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis  
*reuolut.* 3. *A.* fol. planis, scapo ramoso, coroll. reuolutis. *Phalangium aethiopicum ramosum, floribus al*  
*petalis reflexis. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34.*  
*ramosum.* 4. *A.* fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pist  
recto.  
*Liliago.* 5. *A.* fol. planis, scapo simplicissimo: coroll. plan  
pistilo declinato.  
*Lilia-* 6. *A.* fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. camp  
*strum.* *latis, filamentis declinatis.*



**LEONTICE.** *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-  
 447- lum, vnguibus corollae insidens,  
 limbo patens. *Cal.* 6-phyllus,  
 deciduus.

5. 1. *L.* fol. pinnatis: petiolo communi simplici.  
 p. 2. *L.* fol. decompositis: petiolo communi trifido.  
 r. 3. *L.* folio caulino triternato, florali biternato.  
 ps- 4. *L.* fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. mo-  
 l. nopetalis calyculatis. *An huius generis?*

**ASPARAGVS.** *Cor.* 6-partita, erecta: petalis  
 448- 3-bus interioribus apice refle-  
 xis. *Bacca* 3-locularis: 2-  
 sperma.

- alis. 1. *A.* caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, sti-  
 pulis paribus,  
 ar. 2. *A.* caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis.  
 " *Similis A. officinali, sed altior. Folia pluribus,*  
*duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae soli-*  
*tariae, lanceolato-subulatae, basi d. orsum mucrone mem-*  
*branaceo. Folia 7. s. 10., filiformia, patentia mea-*  
*mas est e cap. b. sp.*  
 us. 3. *A.* aculeis solitariis reuersis, ramis teretibus, foliis  
 ensiformibus falcatis.  
 fra- 4. *A.* aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retro-  
 i. fractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes,*  
*dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto na-*  
*tante.*  
 iopi- 11. *A.* aculeis solitariis reuersis, ramis angulatis, fol.  
 lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*  
 icus. 5. *A.* aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus,  
 fol. fasciculatis setaceis.  
 s. 6. *A.* aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fa-  
 sciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus.*  
*Spinae rectae patentes s. reflexae.*  
 ifol. 7. *A.* caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus.  
 rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus,  
*Similis A. aphylo, sed Folia septem saepius, filo vix*  
*crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valde-*  
*que subulata.*

- aphyllus*. 8. A. caele inermi angulato fruticoso, fol. subulatis  
tis inaequalibus divergentibus.
- capensis*. 9. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus  
setaceis. *Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius.* Cor.  
africana, spinis brevibus aduncis. *Rai. suppl.*  
*Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexi.*  
*Spinae 4. patentes, subrecurvae; acutissimae.*  
*multi ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes*  
*decidui. Foliolis setaceis, acutis, inermibus, 4.*  
*bus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*
- sarmentolus*. 10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexi  
aculeis recurvis.
- verticillatus*. 11. A. fol. verticillatis. †.

1256. DRACAENA, Cor. 6-partita, erecta. Fil.  
450. medio subcrassiora. Bacca  
locularis, 1-sperma.

- Draco*. 1. D. arborea, fol. subcarnosis apice spinoso. Aspa  
gus Draco. *Sp. pl. 451.*
- ferrea*. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fi  
cosa. *Syst. nat. 10. p. 984. Arbor ferrea. C.*  
*it. 251. habitat in China.*
- herbacea*. 3. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Aspara  
gus terminalis. *Sp. plant. 450.*
- ensifolia*. 4. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus, *M.*  
63.
- graminifolia*. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Asparagus  
minifolius. *Sp. plant. 450.*

421. CONVALLARIA. Cor. sexfida. Bacca  
451. culosa, 3-locularis.

\* *Lilium conuallium* T. corollis campanulatis.

- maialis*. 1. C. scapo nuda.

\* \* *Polygonatum* T. corollis infundibuliformibus.

- verticill.* 2. C. foliis verticillatis.

- Polygonatum*. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti,  
tum, tunc axillaribus subunifloris.

**hijr. 4.** C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

• • • Smilaces T. corollis rotatis.

**ingr. 5.** C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.

**ma. 6.** C. fol. amplexicaulibus plurimis.

**bia. 7.** C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

**la. 8.** C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

**2. POLIANTHES.** Cor. infundibuliform. incurva, aequalis. Filamenta corollae fauci inserta. Germen in fundo corollae.

**refa. 1. POLIANTHES.**

**3. HYACINTHVS.** Cor. campanulata: pori 3 melliferi germinis.

**cript. 1.** H. coroll. campanulatis sexpartitis apice reuolutis.

**ms. 2.** H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.

**imus. 3.** H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.

**dis. 4.** H. corollarum exterioribus lacinis subulatis longissimis. *Burmianus.*

**thyft. 5.** H. coroll. campanulatis semisexfidis: basi cylindricis.

**entalis. 6.** H. coroll. infundibuliformibus semisexfidis: basi ventricosis.

**uscari. 7.** H. coroll. ouatis; omnibus aequalibus.

**astrof. 8.** H. coroll. subouatis.

**nosus. 9.** H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.

**tryoi. 10.** H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato cylindricis strictis. *Flores inodori.*

**remof. 11.** H. coroll. ouatis: summis sessilibus, fol. laxius. *Flores odori. Folia carinata.*

248 HEXANDRIA. MONOGYNIA. Hyacinthus.

*Orchioid.* 12. *H.* coroll. sexpartitis : petalis tribus exterioribus brevioribus.

*lanatus.* 13. *H.* coroll. lanatis, caule ramoso. †

424. **ALETIS.** *Cor.* infundibuliformis, rugulosa.  
456. *Stamina* inserta laciniarum  
*Caps.* 3-locularis.

*capensis.* 2. *A.* acaulis, fol. lanceolatis undulatis, spica ovariorum  
flor. nutantibus.

*Hyacinthoides.* 3. *A.* aculis, fol. lanceolatis carnosissimis, flor. glaucis.

*fragrans.* 4. *A.* caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq.* vinetorum.

425. **YVCCA.** *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* 4-lobus.  
456. *Caps.* 3-locularis.

*Gloriosa.* 1. *Y.* foliis integerrimis.

*oleitolia.* 2. *Y.* foliis crenulatis strictis.

*draconis.* 3. *Y.* totius crenatis nutantibus.

*filament.* 4. *Y.* totius serrato-filiferis.

426. **ALOE.** *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nudo.  
757. *Filamenta* receptaculo infero inserta.

*perfoliat.* 1. *A.* flor. pedunculatis cernuis corymbosis subdricis.

*A.* fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

*variegat.* 2. *A.* flor. pedunculatis cernuis racemosis subcylindricis, ore patulo aequali.

*A.* fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis cartilagineis.

*disticha.* 3. *A.* flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis.

*A.* fol. linguiformibus distichis patulis.

*spiralis.* 4. *A.* flor. sessilibus ovatis crenatis: segmentis inaequalibus conniventibus.

*A.* fol. caulinis quinquesariis ovatis acuminatis.

*retusa.* 5. *A.* flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio infero revolutato. *Flores* similloni. *A.* punctatae.

*A.* fol. caulinis quinquesariis rhomboidatibus ventris triquetris plano exstantibus.

- rosa.** 6. *A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: summa erecta.*  
*A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.*
- ila.** 7. *A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.*  
*A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.*
- via.** 9. *A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.*  
*A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longissimis.*

**7. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corollae longiora, erecta.**

- ric.** 1. *A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.*
- para.** 2. *A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus.*
- mic.** 3. *A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. Amoen. acad. 3. p. 22.*
- ida.** 4. *A. fol. integerrimis.*

**8. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.**

- prima.** 1. *A. caule erecto.*
- a.** 2. *A. caule adscendente.*
- illa.** 3. *A. caule volubili.*

**9. HEMEROCALIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stam. declinata.**

1. 1. *H. corollis flavis.*
2. 2. *H. corollis fulvis.*

**10. ACORVS. Spadix cylindricus, tectus flosculis, Cor. 6-petalae, nudaе. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.**

- 11. 1. ACORVS.**

431. **ORONTIVM.** *Spadix* cylindricus, tectus  
463. *sculis. Cor.* 6-petalae, nudae.  
*lus nullus. Folliculi* 1-spermi

*aquaticum.* 1. **ORONTIVM.**

432. **CALAMVS.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *B.*  
463. *exarida, 1-sperma, retro-*  
*imbricata.*

*Rotang.* 1. **CALAMVS.**

433. **IVNCVS.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-f  
463. *laris.*

\* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula  
minali, involucrio diphylo spinoso.  
*conglom.* 2. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali.  
*effusus.* 3. I. culmo nudo stricto: panicula laterali.  
*inflexus.* 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo,  
cula laterali.  
*filiformis* 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula late  
*trifidus.* 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminali  
*Oed. dan. 1. 107. Gesn. schmied. 1. 4. f. 16. Iuncus*  
*monanthos. Jacq. vind.*  
*squarro-* 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glome  
*fus.* *aphyllis.*

\* \* *Culmis foliosis.*

- nodosus.* 9. I. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.  
*articulat.* 8. I. fol. nodoso-articularis, petalis obtusis *hinc*  
*Aquaticus foliis compressis 12. Syluaticus foliis*  
*retibus Hall.*  
*bulbosus.* 10. I. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis.  
*schmied. 12. 1. 5. f. 13. Iuncus compressus*  
*linearibus canaliculato-concavis, capsulis ob-*  
*culmo compresso. Jacq. vind. 235.*  
*husonius.* 11. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. soli  
sessilibus.  
*lygius.* 12. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. gemina  
minalibus, glumis solitariis subbifloris.



- 19.** I. fol. subulato, capitulo subquadrifloro terminali.  
*Mant. 63.*
- 20.** I. fol. subulato, gluma biflora terminali.
- 21.** I. fol. planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t. 120.*
- 22.** I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso.
- 23.** I. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.
- 24.** I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.
- 25.** I. fol. planis, spica racemosa nutante.

**4. RICHARDIA. Cal. 6-paritus. Cor. 1-petala, subcylindrica. Sem. 3.**  
**470.**

**1. RICHARDIA.**

**5. ACHRAS. Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus, Pomum 10-loculare. Sem. solitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.**  
**469.**

- 1.** A. flor. solitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis. *Achras floribus pentandris. Jacq. amer. 56. t. 182. f. 19. Achras fructu maximo ovato. Brown. iam. 201. (exclude Loeßl. Plum. Jacq. synonyma)*
- 2.** A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ouatis. *Achras floribus hexandris. Jacq. amer. 57. t. 41. Achras Loeßl. it. 186. Sapota fructu ovato maiore. Plum. gen. 43. Achras fructu elliptico scabro maiore. Brown. iam. 200. t. 19. f. 3.*
- 3.** A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis.

**5. PRINOS. Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata. Bacca 6-sperma.**  
**471.**

- 1.** P. foliis longitudinaliter serratis.
- 2.** P. foliis apice serratis.

437. **BURSERA.** Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.  
471. Caps. carnosae, 3-valvis, 14-spermae.

gummi-  
fera.

1. **BURSERA.** *Terebinthus americana polyphylla.* Comm.  
hort. 1 p. 149. t. 77. *Betula arbor americana*  
seminibus lithospermi frumentacei aemulis. *Pluk.*  
alm. 67 t. 151. f. 1. *Variat* Cal. 5-fida Pet. 5. Stam.  
8. Stigmate 3-fido: at Brown in dioecia Fl. Mas-  
sachos Cal. 5-dentato, Cor. 5-partita, Stam. 10, an ite-  
que polygama?

438. **BERBERIS.** Cal. 6-phyllus. Petala 6: ad ver-  
471. gues glandulis 2. Stylus o. Bacca  
1-sperma.

vulgaris. 1. *B. pedunculis racemosis.*

cretica. 2. *B. pedunculis unifloris. Folia integerrima. Racemi*  
*subumbellati. Sem. 3.*

439. **LORANTHUS.** *Germen. inferum. Cal. o. Cor.*  
472. *6-fida, reuoluta. Stamin. ad*  
*apices petalorum. Bacca 1-*



10. **HILLIA.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longis-  
1662. *sima. Bacca* infera, 2-locularis, po-  
lyisperma.

*fruticosa.* 1. **HILLIA.** *Sp. pl.* 1662. *Frutex repens. Folia opposita,*  
*obovata. Flores semipedales.*

11. **FRANKENIA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Pe-*  
473. *tala* 5. *Stigma* 6-partitum.  
*Caps.* 1-ocularis, 3-valuis.

*dis.* 1. *F. fol.* linearibus confertis basi ciliatis.

*ista.* 2. *F. caul.* hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus.

*ternul.* 3. *F. foliis* obovatis retusis subtus pulueratis.

12. **PEPLIS.** *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.  
474. *Petala.* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-lo-  
cularis.

*tula.* 1. *P. flor.* apetalis. *Oed. dan. t.* 64. *Petalis* varius in-  
struitur.

*andra.* 2. *P. flor.* tetrandris monopetalis. *Cal. campanulatus:*  
*limbo* 8-fido. *Cor. tubulosa: Limbo* 4-partito. *Stam.* 4.  
*Germ. tubo calycis adnatum. Syli stigmata* 2. *Cap-*  
*sula* infera, bilocularis, coronata.

## DYGYNIA:

13. **ORYZA.** *Cal.* gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.*  
475. 2-valuis, subaequalis, semini ad-  
nascens.

*dua.* 1. **ORYZA.**

44. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, fi-  
475. *nuata. Stigmata* capitata.  
*Sem.* 1.

*inosa.* 1. *A. ramis* spinosis.

*dulata.* 2. *A. inernis.*

## TRYGINIA.

445. FLAGELLARIA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Bac-  
475. ca 1-sperma.

indica. 1. FLAGELLARIA. Folia terminata cirrho, vii Gloriosa.

446. RV MEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniuentia,  
476. Sem. 1, triquetrum.

\* Hermaphroditi: valuulis granulato notatis.

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vulva  
granifera, foliis cordato-lanceolatis.

sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vulva  
granifera, foliis cordato-lanceolatis.

verticil. 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: om-  
nibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylin-  
dricis.

Britanica. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: om-  
nibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.

crispus. 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis,  
fol. lanceolatis undulatis acutis.

persea. 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus

\* \* *Hermaphroditi : valuulis granulato destitutis.*  
*f. nudis.*

- lanceolatus* 13. R. flor. hermaphroditis : valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.  
*aquaticus* 14. R. flor. hermaphroditis : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.  
*lanceolatus* 15. R. flor. hermaphroditis : valuulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis.  
*vesicarius* 16. R. flor. hermaphroditis geminatis : valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.  
*roseus* 19. R. flor. hermaphroditis distinctis : valuulae alterius aia maxima membranacea reticulata, fol. eros. *lingitatus* 17. R. flor. hermaphroditis distinctis : valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.  
*scutellatus* 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caul. tereti.  
*digynus* 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

\* \* \* *Floribus diclinis.*

- alpinus* 22. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis.  
*spinosus* 22. R. flor. androgynis : calyc. femineis monophyllis : valuulis exterioribus reflexo-vncinatis.  
*tuberosus* 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.  
*multifidus* 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.  
*Acetosa* 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.  
*Acetosel.* 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.  
*aculeata* 27. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valuulis ciliatis.  
*luxurians* 28. R. flor. . . . fol. cordato-hastatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant. 64.*

447. SCHEVCHZERIA. Cal. 6-partitus. Cor. o.  
1482. Styli o. Caps. 3, inflatae, 1-spermae.

*polystris*. I. SCHEVCHZERIA.

448. **TRIGLOCHIN.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus.* o. *Caps.* basi dehiscens.  
482.

*palustre.* 1. *T.* capsul. trilocularibus sublinearibus.  
*maritim.* 2. *T.* capsul. sexlocularibus ouatis.

449. **MELANTHIVM.** *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis unguibus corollae.  
483.

*virginic.* 1. *M.* petalis unguiculatis.  
*sibiricum.* 2. *M.* petalis sessilibus.  
*capense.* 3. *M.* petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. **MEDEOLA.** *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-sperma.  
483.

*virgin.* 2. *M.* fol. verticillatis, ramis inermibus.  
*asparag.* 3. *M.* fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. **TRILLIVM.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca*.

453. **HELONIAS** Cor. 6-petala. Cal. o Caps.  
485. 3-locularis.

*bellata.* 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo simplicissimo,  
corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill.*  
ic. 181. t. 272.

*cyphodoloides.* 2. H. fol. caulinis setaceis.

## TETRAGYNIA.

454. **PETIVERIA**. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1.  
486. apice aristis reflexis.

*alliacea.* 1. P. flor. hexandris.

*octandra.* 2. P. flor. octandris.

## POLYGINIA.

455. **ALISMA**. Cal. 3-phyllus. Petala. 3. Sem.  
486. plura.

*Plantago.* 1. A. fol. ovatis acutis, fruct. obtuse trigonis.

*lana.* 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. glo-  
bosis.

*Damafo-  
nium.* 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps.  
subulatis.

*cordifol.* 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructi-  
bus vncinato-mucronatis.

*natans.* 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis.

*renunc.* 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis.

*subulata.* 7. A. foliis subulatis.

## CLASSIS VII.

## HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana.  
*Bacca* 1-locularis, sicca.
462. ARSCVLVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. inaequalis.  
*Caps.* 3-locularis, 2-sperma.  
*Gerania africana.*

## DIGYNIA.

463. LIMBVN. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, aequalis.  
*Caps.* 2-locularis, polysperma.

## TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVVS. Cal. amentum. Cor. nulla. *Pisill.* 4.  
*Baccæ* 4, monospermae.

## HEPTAGYNIA.

465. SAVRVRVVS. Cal. 7-partitus. Cor. 7-petala.

MONOGYNIA.

56. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita,  
488. aequalis, plana. Bacca exsucca.

opaca. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. Kalm. canad. 2. p. 263.

57. AESCVLVUS. Cal. 5-phyllus, dentatus, ventri-  
488. cosus. Cor. 5-petala, inaequaliter  
colorata, calyci inserta. Caps.  
3-locularis.

ppo Cast. 1. AE. floribus heptandris.

ua. 2. AE. floribus octandris. Flores in utraque Hermaphro-  
ditos et Masculos observavit Dav. Royenus, Mil-  
lerus.

DIGYNIA.

58. LIMEVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia.  
488. Caps. globosa, bilocularis.

icamus. A. LIMEVM. Burmann.

TETRAGYNIA.

59. SAVRVRVS. Cal. aimentum squamis 1-floris-  
489. Cor. o. Germina 4. Baccae 4,  
monospermae.

urus. 1. SAVRVRVS.

HEPTAGYNIA.

60. SEPTAS. Cal. 7-partitus. Petala 7. Germina  
489. 7. Capsulae 7, polyspermae.

ensis. SEPTAS. Pluk. mant. 66. t. 340. f. 9.

## CLASSIS VIII.

## OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* Flores completi.

478. MIMVSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.  
Drupa.
466. TROPAEOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcaratus.  
Baccæ 3, 1-spermae.
491. BARCKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus  
Caps. globosa, 4-locularis. coronata.
481. MEMCYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETVM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.  
Sem. 4.
471. EPILOBIVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.  
Caps. 4-locularis. Sem. papposa!
470. GAVRA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.  
Nux 4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.  
Caps. 4-locularis. Anth. lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.  
Caps. 4-locul. Anth. arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.  
Caps. 4-locul. Anth. rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
Caps. 1-locularis.
1257. ANTICHO RVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
Caps. 4-locul. 4-valvis, polyspermis.
479. ALLOPHYLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
Stylus bifidus.
479. IAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
Filamenta planiuscula.
482. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.  
Bacca 4-locularis.
372. MELICOCCA. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus.  
Drupa corticosa. Sig. peltat. anceps.
473. AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
Bacca 1-sperma.
1258. CRLORA. Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus.  
Caps. 1-locul. 2-valvis, polyspermis.



## OCTANDRIA.

261

480. **SANTALVM.** Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.  
Filam. corollae. Bacca.
483. **VACCINIVM.** Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.  
Filam. receptaculi. Bacca.
484. **ERICA.** Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
Filam. receptaculi. Capsula.

*Aesculus Pauia.*

*Monotropa Hypopitys.*

*Ruta graecolens.*

*Lusitana erecta, suffruticosa.*

*Ptelea viscosa.*

*Portulaca quadrifida.*

*Trichilia Guara.*

\* *Dais octandra.*

\* *Fagara octandra.*

\* *Melastoma octandra.*

\* \* *Flores incompleti.*

487. **GNIDIA.** Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parua.  
Stam. exserta.
490. **LACHNAEA.** Cal. 4-fidus, corollinus, inaequalis.  
Stam. exserta.
486. **DIRCA.** Cal. elimbis, corollinus, inaequalis.  
Stam. exserta.
485. **DAPHNE.** Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.  
Stam. inclusa. Bacca pulposa.
489. **PASSERINA.** Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.  
Stam. supra corollam.
488. **STELLERA.** Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.  
Stam. inclusa. Sem. vnicum.
- \* *Rivina octandra.*

## DIGYNIA.

493. **WEINMANNIA.** Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
Caps. 2-locularis, 2-rostris.
494. **MOHRINGIA.** Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
Caps. 1-locularis.
1259. **SCHMIDELIA.** Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.  
Pericarp. 2, pedicellata.
492. **GALENIA.** Cor. 0. Cal. 4-fidus.  
Caps. 2-locul., 2-sperma.
- \* \* *Gentiana perfoliata. Chrysosplenium.*

## TRIGYNIA.

497. **PAVLLINIA.** Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.  
Caps. 3-locul., 1-sperma.

R 3

498. **CAR.**

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.  
*Caps.* 3-locul., 1-sperma.  
 449. **SAPINDUS.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.  
*Bacca* 3-cocca, 1-sperma.  
 496. **COCCOLOBA.** *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus.  
*Bacca* calycina, 1-sperma.  
 495. **POLYGONUM.** *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus.  
*Sem.* 1, nudum.

## TETRAGYNIA.

501. **ADOXA.** *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Cal.* 2-phyllus.  
*Bacca* 4-f. 5-sperma.  
 502. **ELATINE.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.  
*Caps.* 4-locularis.  
 500. **PARIS.** *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus.  
*Bacca* 4-locularis.  
 \* *Cotyledon laciniata.*  
 \* *Petiveria octandra.*

## MONOGYNIA.

461. TROPAEOLVM. Cal. 1-phyllus, calcaratus  
 490. Petala 5, inaequalia. Bac-  
 cae 3, ficcae.

- virg.* 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-setaceis.  
*maius.* 2. T. fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.  
*hybridum.* 4. T. fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, pe-  
 talis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nouiter orta*  
*e praecedenti; Nectarium obtusum. Corolla vix vn-*  
*quam determinata. Semina vix producit, ramis mul-*  
*tificanda.*  
*peregrin-* 3. T. fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis  
*um.* ciliato-laceris.

462. OSBECKIA. Cal. 4 fidus: Lobis squama ciliari  
 490. interstinctis. Cor. 4-petala. An-  
 therae rostratae. Caps. 4-locularis,  
 calycis tubo truncato cincta.

*chinensis.* 1. OSBECKIA.

463. RHEXIA. Cal. 4-fidus. Petala 4, calyci infer-  
 491. ta. Antherae declinatae. Caps. 4-lo-  
 cularis, intra ventrem calycis.

- virginica.* 1. R. fol. sessilibus serratis, calyc. glabris.  
*mariana.* 2. R. foliis ciliatis.  
*Acisan-* A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.  
*thera.*

464. OENOTHERA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps.  
 491. cylindrica, infera. Sem. nuda.

- biennis.* 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-vil-  
 lofo.  
*parviflor.* 3. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule laeui sub-  
 villoso.  
*muricata.* OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muri-  
 cato. *Similis parviflorae, sed Fructuosos non 8-fidum.*  
*Caulis puncta rubra sparsa. Canada.*

264 OCTANDRIA; MONOGYNIA. *Oenothera*.

- officinalis*. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris  
*mollissim.* 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.  
*hirta*. 1. OE. hirta, fol. supra glabris.  
*fruticosa*. 6. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis  
 acutangulis, racemo pedunculato. *Oenothera*  
 foliis lanceolatis, floribus terminalibus panicu-  
 latis. *Gouan hort.* 193. *Flores parvi alli.*  
*pumila*. 7. OE. fol. lanceolatis obrutis glabris subpetiolatis  
 caul. prostratis, capsul. acutangulis.

465. GAVRA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-pe-  
 493. tala, adscendens versus latus su-  
 perius. Nux infera, 1-sperma,  
 4-angula.

*biennis*. 1. GAVRA.

466. EPILOBIVM. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps.  
 493. oblonga, infera. Sem. papposa.

\* *Staminibus declinatis.*

- angustif.* 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus  
*latifolium*. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus.

\* \* \* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

- hirsutum*, 3 E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-ample-  
 xicaulibus.  
*montanum*. 4. E. fol. oppositis ouatis dentatis.  
*tetrago-* 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule  
*-num*. tetragono.  
*palustre*. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal.  
 emarginatis, caule erecto.  
*alpinum*. 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, sili-  
 quis sessilibus, caule repente.

1257. ANTICHO RV S. Cal. 4-phyllus. Petala 4.  
 Caps. supera, subulata, 4-lo-  
 cularis, 4-valvis. Sem. plu-  
 rima.

*depressus*. 1. ANTICHO RV S. *Marr.* 64. \*

467. Com.

467. **COMBRETUM.** *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

*Indum.* 1. *C. spicis laxis.*  
*Jacutian.* 2. *C. spicis secundis.*

468. **GRISLEA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, ascendencia. *Caps.* globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

*Sumatra.* 1. **GRISLEA.**

469. **ALLOPHYLVS.** *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.

*Ceylanic.* 1. **ALLOPHYLVS.**

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, revoluta. *Drupa* monosperma.

*American.* 1. *X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.*  
*Guernis.* 2. *X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.*

471. **MIMVSOPS.** *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.

*Flagt.* 1. *M. fol. alternis remotis. Rumph. amb. 3. t. 63.*  
*Kanki.* 2. *M. fol. confertis. Rumph. amb. 3. t. 8.*

472. LAMBOLIFERA. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala, infundibulif. Filamenta planiuscula. Stigm. simplex

497.

peduncul. 1. LAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. Cal. 4-partitus. Petala 4, reflexa infra calycem. Stigm. subpeltatum. Drupa coriacea

495.

biuga. 1. MELICOCCA. Jacq. amer. 108. 1. 72.

474. AMYRIS. Cal. 4-dentatus. Petala 4, oblonga. Stigma tetragonum. Bacca drupacea.

495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato pinnatisque subtus tomentosis. Cornus racemosa trifolia & quinquefolia. Plum. ic. 100. Iccariba. Margr. bras. 98. distinguenda a sequenti.

Syluatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. Jacq. amer. 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. an varietas praecedentis?

gileadensis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unisloris lateralibus. Mant. 65.

Opobalsa. 6. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. Mant. 65.

toxisfera. 2. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. Mant. 65.

balsamifera. 4. A. fol. biugis.

475. SANTALVM. Cal. superus. Cor. 1-petala. Stamina tubo imposita. Stigm. simplex. Bacca.

497.

album. 1. SANTALVM.

476. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.

197.

*capitellat.* 1. *M.* foliis ovatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

*perfoliata.* 1. *C.* fol. perfoliatis. *Gentiana perfoliata.* *Sp. pl.* 1671.

*quadrifol.* 2. *C.* fol. quaternis. *Gentiana quadrifolia.* *Sp. pl.* 1671.

*12-andra.* 3. *C.* fol. oppositis. *Chironia dodecandra.* *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

498.

*inermis.* 1. *L.* ramis inermibus.

*spinosa.* 2. *L.* ramis spinosis.

478. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

498.

• *Folius annotinis f. deciduis.*

*Myrtillus.* 1. *V.* pedunc. unifloris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato.

*lanineum.* 2. *V.* pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

*virginosum.* 3. *V.* pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus obtusis laevibus.

*album.* 4. *V.* pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus.

*macronatum.* 5. *V.* pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

*corymbosum.* 6. *V.* flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

from

263 OCTANDRIA. MONOGYNIA. Vaccinium.

*frondosum*. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

*ligustrinum*. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.

*Arclosta- phyllus*. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

\* \* *Foliis semperverentibus.*

*Vitis idea*. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

*Oxycoccus*. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis.

*hispidulum*. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis.

479. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamentae receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis.

\*. *Antheris bicornibus.*

*vulgaris*. 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. Folia opposita, subrigona, carina canaliculata, nervi bini, nervi bini, nervi bini, nervi bini. Corolla



- Taralix*. 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.
- aborea*. 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.
- purpurea-  
fens.* 10. E. fol. in summitate quinis, caule procumbente.
- tomentosa-  
cea.* 42. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. globosis laeui-  
bus, fol. quaternis setaceis laeui-*Mant.* 65,
- \* \* *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*
- tennifol.* 29. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ouatis calyces coloratos aequantibus, fol. oppositis linearibus appressis.
- paniculat.* 36. E. anth. bifidis subinclusis, coroll. campanulatis subumbellatis, fol. quaternis linearibus laeui-*Mant.* 66.
- planifolia.* 35. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-ouata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollae.*
- abfinthi-  
oides.* 41. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis, fol. ternis linearibus subpubescentibus. *Mant.* 66.
- corifolia.* 32. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ouatis, calyc. planis, bracteis coloratis. fol. ternis glabris.
- articula-  
ris.* 44. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis calyce colorato brevioribus, fol. ternis linearibus laeui-*Mant.* 65.
- ciliaris.* 11. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ouatis irregularibus, flor. racemosis, fol. ternis ciliatis patentibus.
- parviflor.* 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hispidis.
- triflora.* 33. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subul-*Mant.* 65.
- imbricata.* 12. E. anth. bifidis exsertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis laeui-*Mant.* 65.
- squamosa.* 37. E. anth. bifidis inclusis, calyc. trifloris: squamis inflatis inflexis, fol. ternis laeui-*Mant.* 65.
- physodes.* 26. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ouatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Calyx viscosus.*

- halicaca*. 27. *E.* anth. bifidis inclusis, coroll. inflatis multinerviis linearibus laevibus.
- fastigiata*. 40. *E.* antheris subbifidis inclusis, coroll. hirsutiformibus fastigiato-fasciculatis, fol. linearibus strabris. *Man.* 66.
- calycina*. 28. *E.* anth. bifidis inclusis, coroll. subovatis coloratos patentes aequantibus, fol. ternis linearibus. *Folia linearia, triquetra. Flores magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. Petalis 10, obtusiusculus, purpureus. Corolla calycina, ore recto.*
- pilulifera*. 31. *E.* anth. bifidis inclusis, coroll. globosis multinerviis, fol. linearibus patulis quaternis virgati laeves. *Folia subtus convexa, virgata. Corollae terminales, purpureae. Calycis lobes, breves. Pedunculi uniflori, longi.*
- bruniades*. 15. *E.* anth. bifidis exsertis, coroll. globosis calyce lanato, fol. ternis linearibus pilosis. *la ovato-campanulata, quadrifida, fere sequentis semiquadrifida laciniis ovatis. strabrae utrisque, sed huius exsertae, sequentia non longiores.*
- capitata*. 16. *E.* anth. bifidis subexsertis, coroll. globosis lanatis coloratis, fol. ternis hirtis.
- carnea*. 14. *E.* anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. sublongioribus, fol. quaternis subpatentibus glabris.
- herbacea*. 3. *E.* anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis diocribus secundis, fol. ternis triquetris.
- nigrita*. 43. *E.* anth. - - subinclusis atris conniventibus campanulatis quadripartitis, fol. ternis.
- multiflor*. 13. *E.* anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. longioribus, fol. quinis linearibus patulis.
- coccinea*. 18. *E.* anth. bifidis exsertis, coroll. clauatis imbricatis, fol. ternis glabris.
- curviflora*. 19. *E.* anth. bifidis exsertis, coroll. clauato-cycurvis solitariis, fol. quaternis glabris. *lanceolato subulati, crassiusculi, pubescentia.*
- subiflora*. 20. *E.* anth. bifidis inclusis, coroll. clauato-cycurvis incurvatis pubescentibus acutis, fol. ciliatis.

- thai- 21. E.** anth. bifidis inclusis, corollis subclauatis hirtis, flor. aggregatis sessilibus, fol. quaternis ciliatis.
- es. 22. E.** anth. bifidis inclusis, coroll. ventricoso-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.
- ina. 23. E.** anth. bifidis inclusis, coroll. ouatis acutis, fol. quinis laeuibus.
- aphyl- 39. E.** anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis, fol. ternis ouato-lanceolatis, ramulis hispidis. *Sp. pl.* 1672.
- a. 25. E.** anth. bifidis inclusis, coroll. subouatis pubescentibus, fol. quaternis linearibus scabris.
- dula. 30. E.** anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. senis subciliatis obtusis.
- tri- 17. E.** anth. bifidis exsertis, coroll. subcylindricis subtruncatis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus ternis. *Daboeciam. vide Andromedam.*

**5. DAPHNE. Cal. 0 Cor. 4-fida corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca 1-sperma.**

\* *Floribus lateralibus.*

- zereum. 1. D.** flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.
- yme- 2. D.** flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t. 17. f. 2.*
- aea. 13. D.** flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. 66.*
- escens. 3. D.** flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- osa. 4. D.** flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrinque pubescentibus nervosis.
- rton- 5. D.** flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. *Chamaelea pumila saxatilis, flore pallido. Barr. ic. 234. Daphnoides foliis supinis hirsutis. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- raira. ina.**

- Laureol.* 6. *D.* racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis al.*  
*Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congestae. Flores trifles colore, odore, tempore.*
- pontica.* 7. *D.* pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis  
 \* \* *Floribus terminalibus.*
- indica.* 8. *D.* capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ouatis glabris.
- Cneorum.* 9. *D.* flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. *Thymelaea minor f. Daphnoides alpinum. Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
- Gnidium.* 10. *D.* panícula terminali, fol. lineari lanceolatis acuminatis.
- squarrosa.* 11. *D.* flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis & nearibus patentibus mucronatis.
- oleoides.* 12. *D.* flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

481 *DIRCA.* *Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto*  
 512. *Stam. tubo longiora. Bacca 1 - sperma.*

*palustris.* 1. *DIRCA.*

482. *GNIDIA.* *Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4,*  
 512. *calyci inserta. Sem. 1. subbaccatum*

- pinifolia.* 1. *G.* fol. sparsis lineari-subulatis: floralibus verticillatis
- radiata.* 4. *G.* fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.  
*Mant. 67.*
- simplex.* 5. *G.* fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67.*
- tomentosa.* 2. *G.* fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. *Ranulorum apices lanati ut congenere. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 6. *G.* fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. *Passerina sericea. Sp. pl. 512. Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*

*oppo-*

- 512. 3. G.** fol. oppositis lanceolatis, thymeleae africanae sanamundae prioris clusii facie. *Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β* Passerina laeuigata. *Sp. pl. 513.* *Culta in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*

**3 STELLERA.** *Cal. o. Cor. 4-fida: Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum.*

- 512. 1. S.** fol. linearibus, flor. quadrifidis.  
**512. 2. S.** fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

**4 PASSERINA.** *Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1, corticatum.*

- 513. 1. P.** fol. linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*
- 513. 2. P.** fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.
- 513. 7. P.** fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laevia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo, sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*
- 513. 3. P.** fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
- 513. 4. P.** fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

**. LACHNAEA.** *Cal. o. Cor. 4-fida limbo inaequali. Sem. 1, subbaccatum.*

- 514. 1. L.** capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.
- 514. 2. L.** capitulis confertis, fol. laxis.



486. **BAECKEA.** *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.*  
514. 5-petala. *Caps.* globosa, 4-locu-  
laris, coronata.

*frutesc.* 1. **BAECKEA.**

### DIGYNIA.

4859. **SCHMIDELIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-pe-  
tala. *Germina* pedicellata  
flore longiora.

*racemosa.* **SCHMIDELIA.** *Mant.* 67.

487. **GALENIA.** *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Caps.* sub-  
515. rotunda, 2-sperma.

*africana.* 1. **GALENIA.** Frutex afric. folio rosmarini tenuiore  
flore et fructu chenopodii. *Boerh. Lugd.* 2.  
267. Frutex rusticus, habitu *Terragoniae*, licet ru-  
nuta omnia, et totus obsolete papillofus. Caulis ter-  
setulis raris reflexis. Folia opposita, linearia, ses-  
silia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula  
corymbosa.

488. **WEINMANNIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-p-  
515. tala. *Caps.* 2-locularis  
birostris.

*pinnata.* **WEINMANNIA.** Arbuscula Ramis oppositis: ultimis sub-  
bescens. Folia opposita, pinnata cum impari: Pe-  
tiolo communi alato, articulis subovatis; Folia  
11-13, parva, nuda, obtusa, opposita, sessilia, or-  
uata, latere interiore versus basin angustiora, serru-  
lis utrinque 3 s. 4. Stipulae ovatae, magnitudi-  
nis foliorum, deciduae, inter paria petiolorum solitarii.  
Racemi terminales, solitarii, pedunculati, foliis  
longiores, erecti, simplices. Floribus numerosis, ad-  
modum magnitudine *Tiarelle*. Pedicellis unifloris, et  
filiis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis  
quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata,  
longiora triplo longiora. Stamina capillaria, corolla  
longiora. Germen ovatum, bivalve. Stylus  
albus, filiformis. Stigmata capitata. Copiose in  
S. Crucis a D. Browne.

39. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4.  
515. Caps. 1-locularis, 4-valvis.

50. MOEHRINGIA.

## TRIGYNIA

40. POLYGONVM. Cal. 0. Cor. 5-partita, caly-  
516. cina. Sem. 1, angulatum.

\* *Atraphaxoides caule frutescente.*

tesc. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

\* \* *Bistortae spica vnica.*

lorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ouatis in  
petiolum decurrentibus.

iparum. 3. P. caule simplicissimo monostachio, fol. lanceolatis.  
*Spicae Flores inferiores in bulbos transeunt saepe vini-  
pares.*

\*\*\* *Perficariae pistillo bifido, aut flamina minus 8.*

zuit- 4. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis  
inaequalibus, fol. ouatis.

rhifo- 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae re-  
gulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus, laevis.*  
*Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ouata, petiola-  
ta, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifo-  
lii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*

li- 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ouata. *Va-  
rietas Aquatica flaminibus flore breuioribus, Terre-  
stris longioribus. Lacq.*

stam. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.

tropi- 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, sti-  
pul. submuticis.

ica- 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ouato-oblongis,  
fol. lanceolatis, stipulis ciliatis.

stam, 14. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul.  
truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk  
phyt. 210. f. 7.*

stale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule ere-  
cto, stipul. hirtis hypocateriformibus.

278 OCTANDRIA. TETRAGYNIA. *Sapindus*.

*trifolius*. 2. *S.* fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.  
*spinosus*. 3. *S.* fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angu-  
526. *Bacca* 4-locularis.

*quadrifol.* 1. PARIS.

496. ADOXA, *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f  
527. da, supera. *Bacca* 4-f. 5-loc  
calyce coalita,

*Moschatel* 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi, partium mono-*  
*lina. nario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.  
527. 4-locularis, 4-valvis, dep

*Hydrop.* 1. *E.* foliis oppositis. *Oed. den.* 1. 156.  
*Afinast.* 2. *E.* foliis verticillatis.



## CLASSIS IX

## ENNEANDRIA.

## MONOGYNIA.

- FRUIT.** Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-locularia. Sem. 1.  
**LEAF.** Cal. 0. Cor. 6-petala, calycina. Bacca 1-sperma. Nectaris glandulae 2-fetae.  
**CAPIT.** Cal. 0. Cor. 6-partita, calycina. Bacca 1-sperma. Nectaris glandulae truncatae.  
 • *Anacardium* 520 Ramine decimo castrato.

## TRIGYNIA.

- FRUIT.** Cal. 0. Cor. 6-fida. Sem. 1, triquetrum.

## HEXAGYNIA.

- FRUIT.** Cal. 0. Cor. 6-petala. Caps. 6, polyspermae.

## MONOGYNIA.

498. LAURVS. Cal. o. Cor. calycina, 6-partita  
 528. Nectarium glandulis 3, bifetis  
 germen cingentibus. Filamenta  
 interiora glandulifera. Drupa 1  
 sperma.

- Cinnamomum*. 1. L. fol. trineruiis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Jacq. amer.* 117.  
*Cassia*. 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.  
*Camphor*. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis.  
*Chloroxylon*. 4. L. fol. trineruiis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.  
*nobilis*. 5. L. fol. lanceolatis, venosis perennantibus, flor. quadrifidis.  
*indica*. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.  
*Persea*. 7. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Jacq. obs.* 37. Laurus foliis oblongo-ovatis, fructu obouato pericarpio butyraceo *Brown. iam.* 214. Stamina huic 6 *Müller*, Fructus gratissimus.  
*Borbonia*. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mil. dict.* 5. Stamina 5: antheris fuscis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccæ purpureæ. Pedunculis longis rubris. *Fab. helmst.* 389. Mihi vero visa. Cal 3 phyllis, brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antheræ utroque latere polliniferae et apice binales introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus flagmate crassiusculo.  
*aestivalis*. 9. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis ramis supra-axillaribus.  
*Benzoin*. 10. L. fol. eneruiis ovatis utrinque acutis integris annuis.  
*Sassafras*. 11. L. fol. trilobis integrisque. *calm. canad.* 2. p. 270.  
 434.

499. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium*  
530. *vrceolatum*, includens germen. *Bac-*  
*ca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

occident. 1. TINVS.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*  
530. *glandulis* 3, truncatis, germen  
cingentibus. *Filamenta* interiora  
*glandulifera*. *Drupa* 1-sperma.

filiformis. 1. CASSYTA. *Herba Cuscutae*: *Frustrificatio Lauri*.

## TRIGYNIA.

501. RHEVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.*  
531. 1, triquetrum.

*Rhapont.* 1. R. fol. glabris, petiolis subfulcatis.

*Rhabarb.* 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.

*palmatum.* 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. p. 292.  
t. 12. *Rhabarbare.* *Brun. orient.* 192. t. 73. *Rheum*  
*officinale genuinum*.

*compa-* 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis  
*flum.* denticulatis.

*Ribes.* 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

## HEXAGYNIA.

502. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, poly-  
532. *spermae*.

umbellat. 1. BVTOMVS.

**CLASSIS X.**  
**DECANDRIA.**  
**MONOGYNIA.**

\* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Legum.  
torulis remotis..
509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo breui recto. Carina  
alis longiore.
510. CERCIS. Cor. papilion: Alis vexilliformibus. Nectar  
gland. styliformis, sub germine.
511. BAPHINIA. Cor. patens, unguiculata, adscendens. Petala  
lanceolata.
512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legum.  
lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. Legum.  
compressum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum.  
teres, tortuosum.
516. CARSALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legum.  
rhombeum Sem rhombea.
524. COLVIFERA. Cor. petalo infimo maiore. Cal.  
campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequal. Anth. rostratae. Legum.  
isthmis interceptum.
517. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci insidens. Legum.  
rhombeum. Sem. ossea.
522. DICTAMNUS. Cor. patula. Filam. pulueracea. Caps.  
5, connexae. Sem. arillata.

\* \* *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. Cal. 4 partitus: lacin. oppos. maior. Legum.  
1-spermum, carnosum.
1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus. Legum.  
polyispermum.
526. ADENANTHERA. Antheris glandula insidens. Legum.  
compressum membranaceum.
525. HÆMATOXYLON. Pistilli stigma emarginatum. Siliq.  
valvis naucularibus.
528. TILCHILIA. Nectar. tubulosum, 5-dentatum. Caps.  
3-locularis, 3-valvis. Sem. baccata.  
527.

527. MELIA. Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Drupa  
Nucleo, 5-loculari,
521. SWIETENIA. Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Caps.  
lignosa, 5-valvis. Sem. imbricata, mar-  
gine membranaceo.
520. ANACARDIUM. Petala reflexa. Drupa  
nucleo supero, nudo.
518. GVAIACUM. Cal. lacin. 2 exteriores minores. Caps.  
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. Germen punctis 10-melliferis. Caps.  
5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. Pistilli styllus nullus. Caps.  
5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. Cor. ungues calyci insertae. Caps.  
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLUM. Nectar. squamae 10 baseos stamin. Caps.  
5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. Caps. 5, bivalves, 1-spermae, insertae re-  
ceptaculo carnosae.
433. TRYALLIS. Cor. 5-petala. Caps.  
tricocca.
534. LIMONIA. Cor. 5-petala. Bacca.  
3-sperma.
535. HEISTERIA. Cor. 5-petala. Drupa.  
insidens calyci colorato grandefacto.
539. QVISQVALIS. Cor. 5-petala, calyci insidens filiformi.  
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. Cal. corollinus, basi gibbus. Caps.  
5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. Pistilli stigmata tria. Caps.  
3-locul. polysperma.
554. PYROLA. Antherae sursum bicornes. Caps.  
5-locul. polysperma.
546. LEDUM. Cor. plana, 5-partita. Caps.  
5-locul. polysperma.
537. TRIANTHEMA. Caps. circumscissa.
5261. CHALCAS. Bacca 2-sperma. Cor. campanulata.
544. MELASTOMA. Cor. calyci insid. Anth. refractae. Bacca  
5-locul. calyce vestita.
538. IVSSEA. Cor. 4-f. 5-petala. Caps.  
infera.

\* *Rhexia Acisanthera*,

*Gerania, Conocarpus racemosa*,

... Fl.

\* \* \* *Fl. Monopetali aequales.*

1285. *Codon.* Cor. campanulata, 10-fida. Cal.  
10-partitus. Caps. polysperma.  
549. *Andromeda.* Cor. campanulata rotundata.  
Caps. 5-locularis.  
548. *Rhododendron* Cor. infundibulif. Stamina declinata.  
Caps. 5-locularis.  
545. *Kalmia.* Cor. limbo subtus 5-corniculato.  
Caps. 5-locularis.  
550. *Epigaea.* Cal. exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.  
Caps. 5-locularis.  
551. *Gualteria.* Cal. exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus.  
Caps. 5-locul. calyce baccato.  
552. *Arbutus.* Cor. ovata, basi diaphana. Bacca 5-locu-  
laris.  
595. *Syrax.* Cor. infundibulif. Drupa disperma.  
520. *Anacardium.* Cor. laciniis reflexis, Drupa nucleo su-  
pero, nudo.  
\* *Vaccinia nonnulla.*

\* \* \* *Fl. Apetali f. incompleti.*

540. *Dais.* Cor. monopetala. Involucr. 4-phyllum,  
multiflorum.  
543. *Santia.* Cal. 5-partitus. Nectar. 10-fidum cingens  
germen. Caps. baccata, 3-locul.  
541. *Bucida.* Cal. 5-partitus. Bacca 1-sperma.

## DECANDRIA.

285

- MITELLA.** Cor. 5-petala. Cal. corolliferus.  
Caps. bivalvis. Petala pectinata.
- CYNONIA.** Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.  
Caps. bilocularis, acuta.
- GYPSOPHILA.** Cor. 5-petala. Cal. 5-part. campanulatus.  
Caps. 1-locul. globosa.
- SAPONARIA.** Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi nudus.  
Caps. 1-locularis oblonga.
- DIANTHUS.** Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi squamosus.  
Caps. 1-locul. oblonga.  
\* *Trianthema decandra.*

## TRIGYNIA.

- ARENARIA.** Caps. 1-locularis. Pet. integra, patentia.
- STELLARIA.** Caps. 1-locularis. Pet. bipartita, patentia.
- CUCUBALUS.** Caps. 3-locularis. Pet. bifida fauce nuda.
- SILENE.** Caps. 3-locularis. Pet. bifida fauce coronata.
- CHEILERIA.** Caps. 3-locularis. Nectar. petaloidea calyce minora.
- GARIDELLA.** Caps. 3-distinctae. Pet. calycina. Nectar. 5, bilabiata.
- ERYTHROXYLON.** Drupa 1-sperma. Pet. basi squama instructa.
- MALPIGHIA.** Bacca 3-sperma. Pet. vnguiculata.  
Cal. glandulosus.
- BANISTERIA.** Sem. 3, unilata. Pet. vnguiculata.  
Cal. glandulosus.
- TRIOPTERIS.** Sem. 3, alata. Pet. 6? Cal. 5-partitus.  
\* *Tamarix germanica.*

## PENTAGYNIA.

- COTYLEDON.** Caps. 5 ad nectaria. Cor. 1-petala.
- SEDUM.** Caps. 5 ad nectaria. Cor. 5-petala.
- PENTHORUM.** Caps. 5-loba. Cor. petala rariora.
- SPERGULA.** Caps. 1-locul. Petala. integra. Cal. 5-phyllus.
- CERASTIUM.** Caps. 1-locul. Petala. 2-fida. Cal. 5-phyllus.
- AGROSTEMMA.** Caps. 1-locularis, oblonga. Cal. tubulosus, coriaceus.

## DECAANDRIA.

584. LYCENIA. Caps. 3-locularis, oblonga. Cal. tubulosa, membranaceus.  
 482. OXALIS. Caps. 4-locularis, angulata. Cor. basi subglabrata.  
 577. SPONDIA. Drupa nuceo 5-loculari. Cal. 5-phyllus.  
 576. AVERROEA. Fructus 5-locularis. Cal. 5-phyllus.  
 1235. GRISLVN. Sem. 5, distincta, murica. Cor. 5-petalis.  
 581. SVRIANA. Sem. 5, subrotunda. Cor. 5-petalis.  
 1262. FORSKONIA. Sem. 5, lina involuta. Cor. 10-petala.  
*Adocia, Gerania.*  
*Orispa, Drepana, distans.*

## DECAGYNIA.

587. NEVRADA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.  
 Caps. 10-cocca.  
 588. PHYTOLACCA. Cal. 5-phyllus corollinus. Cor. nulla.  
 Bacca 10-cocca.



## MONOGYNIA.

503. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

533.

- oleoceras-roides-tomentos.* 1. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis, caul. herbaceo.  
 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis.  
*occidentalis.* 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. ehret. 27. t. 59.*  
*capensis.* 9. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant. 67.*  
*japonica.* 10. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant, 68.*  
*heptaph.* 4. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris.  
*Genistoid.* 5. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.  
*australis.* 12. *S.* fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *C. B. S. 24.*  
*indica.* 6. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. obouatis glabris, stipul. minutis.  
*alba.* 11. *S.* fol. ternatis petiolatis: fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis breuibus. *Crotalaria alba. Sp. plant. 1006. Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla breuius.*  
*lupinoid.* 7. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis.  
*biflora.* 8. *S.* fol. simplicibus obouatis subtomentosis, pedunculis bifloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*

534.

*foetida.* ANAGYRIS. *Hasselqu. iter. 466.*

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis breui. *Legumen.*

534.

- Siliquaef.* 1. *C.* fol. cordato-orbiculatis glabris.  
*canadens.* 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus.

**506. BAVHINIA.** *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petal*  
 535. *tula*, oblonga, vnguiculat  
 periore magis distante, o  
*calyci* inferta. *Legumen*.

- scandens.* 1. B. caule cirrhifero.  
*aculeata.* 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.  
*din. aric.* 3. B. fol. ovatis: lobis diuaticatis.  
*vnguolata.* 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.  
*variegat.* 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.  
*purpur.* 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subt  
 mentosis.  
*tomentos.* 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentol  
*acumin.* 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiouatis.

**507. HYMENAEA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5,  
 536. *aequalia.* *Stylus* intortus  
*gumen* repletum pulpa  
*nacea.*

*Combar.* 1. HYMENAEA.

**508. PARKINSONIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5,

- Tagera.* 4. C. fol. triugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
- Tora,* 5. C. fol. triugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora.
- bicapsu-* 6. C. fol. triugis obouatis glabris: interioribus rotun-  
*laris.* dioribus minoribus: glandula interiecta globosa.
- emargin.* 7. C. fol. triugis ouatis rotundatis emarginatis aequalibus.
- obtusifol.* 3. C. fol. triugis ouatis obtusiusculis.
- falcata.* 10. C. fol. quadriugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
- occiden-* 11. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine sca-  
*talis.* bris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum.
- planifoli-* 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula.* 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*
- monaria.* 31. C. fol. quinqueiugis ouatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
- pilos.* 12. C. fol. quinqueiugis eglandularis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra.*
- Senna.* 9. C. fol. seiugis subouatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo colorati. Legumina ouali-oblonga, refalcata.*
- biflora.* 15. C. fol. seiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris.
- hirsuta.* 16. C. fol. seiugis ouatis acuminatis lanatis.
- serpens.* 17. C. fol. septemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis.
- ligustrina.* 18. C. fol. septemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Foliola margine pilosa.*
- alata.* 19. C. fol. octoiugis ouali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.
- marilan-* 20. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.  
*dica.*
- remissi-* 21. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter  
*ma.* infima.

290 DECANDRIA. MONOGYNIA. Cassia.

*Sephora*. 22. *C.* fol. decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.

*articulata*. 23. *C.* fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbaris.

*ianuaria*. 24. *C.* fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.

• • • *Chamaecristae foliolis numerosis.*

*Chamaecrista*. 25. *C.* fol. multiugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.

*glandulosa*. 26. *C.* fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *H. xandra*: antheris 2 longissimis.

*mimosoides*. 27. *C.* fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. teraceis.

*flexuosa*. 28. *C.* fol. mutiugis, stipul. dimidiato-cordatis.

*nitida*. 29. *C.* fol. multiugis flor. pentandris, caule erectiusculo.

*procumbens*. 30. *C.* fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen*

*biniuga*. 2. *P.* aculeis solitariis, foliol. emarginatis.

*pulcherri*. 3. *P.* aculeis geminis. *Senna spuria arborea spinosa*

**512. GVILANDINA.** *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen*.

545.

- Bonduc.* 1. *G. aculeata*, pinnis ovatis, foliol. aculeis solitariis.  
*Bonduc-cellu.* 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.  
*Naga.* 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.  
*Moringa.* 2. *G. inermis*, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*  
*foica.* 4. *G. inermis*, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. 1. 103.*

**513. GVAIACVM.** *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Capj.* angulata, 3-f. 5-locularis.

546.

- officinale.* 1. *G. foliolis biuugis obtusis.*  
*sanctum.* 2. *G. foliolis multiuugis obtusis.*  
*afrum.* 3. *G. foliolis multiuugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

**514. CYNOMETRA.** *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.

547.

- cauliflor.* 1. *C. trunco florifero. Rumph. amb. 1. t. 62.*  
*ramiflor.* 2. *C. ramis floriferis. Rumph. amb. 1. t. 63.*

515. **ANACARDIVM.** *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5;  
548. reflexa. *Nux* reniformis,  
receptaculo carnosio infi-  
dens.

*occident.* 1. **ANACARDIVM.** *Filamentum* vnum castratum, lauris  
*affine.*

1285. **CODON** *authore Cl. Dav. Royeno.*

**CAL.** *Perianthium* monophyllum, decempartitum:  
foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis:  
alternis brevioribus.

**COR.** monopetala, campanulata, basi torulosa:  
Limbo decempartito, aequali.

*Nectarium* decem locale, ex squamis 10,  
vnguibus staminum insertis, conluentibus,  
receptaculum tegentibus.

**STAM.** *Filamenta* decem, longitudine corollae. *An-  
therae* crassae.

**PIST.** *Germen* superum, conicum. *Stylus* simplex,  
longitudine staminum. *Stigmata* duo, longa,  
setacea, diuergentia.

**PER.** biloculare.

**SEM.** plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca  
colorata.

*royeni.* 1. **CODON.** *Roy mss.*

**517. RVTA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Re-*  
**548.** *ceptac.* punctis meliferis decem cin-  
*ctum. Caps.* lobata. *Quinta pars numeri*  
*in quibusdam excluditur.*

*graeol.* 1. *R.* fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.  
*β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.*  
*chalepensis.* 4. *R.* fol. supradecompositis, petalis cillatis. *Mant.* 69.  
*patavina.* 2. *R.* fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*  
*linifolia.* 3. *R.* fol. lanceolatis indivisis. *Petala plana, integra.*

**518. TOLVIFERA.** *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.  
**549.** *Petala* 5, infimo maximo, ob-  
*cordato. Styllus nullus.*

*Balsamum.* 1. TOLVIFERA.

**519. HAEMATOKYLUM.** *Cal.* 5-partitus. *Petala*  
**549.** *5. Caps.* lanceolata 1-  
*locularis, 2-valvis:*  
*valvis navicularibus.*

*Campech.* 1. HAEMATOKYLUM. *Jacq. obs.* 20.

**1260. PROSOPIS.** *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.  
*Stigm.* simplex. *Legum.* infla-  
*lum, polyspermum.*

*spicigera.* 1. PROSOPIS. *Mant.* 68.

**1261. CHALCAS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanu-  
*lata petalis unguiculatis. Sti-*  
*gma capitato-verrucosum.*

*paniculat.* 1. CHALCAS. *Mant.* 68.

520. ADENANTHERA. Cal. 5-dentatus. Petala  
550. 5. Antheris apice ext  
riore glandulae glob  
sae affixae. Legum  
membranaceum.

peroniam. 1. A. fol. vtrunque glabris. Rumph. amb. 3. t. 109.  
saicra. 2. A. fol. subtus tomentosis. Rumph. amb. 3. t. 112.

521. TRICHILIA. Cal. sub 5-dentatus. Petala 5. N  
550. elarium cylindricum e filament  
approximatis longitudine coro  
lae, ore Antheras gerens. Cap  
3-ocularis 3-valvis. Sem. ba  
cata.

hirte. 1. T. fol. pinnatis subhirsutus. Trichilia spondioides 1  
cenis axillaribus foliolis intermediis maioribus  
Jacq. amer 129.  
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus  
Jacq. amer 129. t. 175. f. 39.



**524. ZYGOPHYLLUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.  
 551. *Nectarium* 10-phyllum,  
 germen tegens. *Capsula*  
 5-locularis.

- simplex.* 9. *Z.* fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.  
*Fabago.* 1. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo.  
*coccineum.* 2. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis laevibus.  
*album.* 3. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosis arachnoideo-incanis  
*Morgsian.* 4. *Z.* fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis, caule fruticoso.  
*sessilifolium.* 5. *Z.* fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.  
*spinosum.* 6. *Z.* fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule fruticoso.  
*aestivans.* 7. *Z.* fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis retusis.  
*arborescens.* 8. *Z.* fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

**525. QVASSIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5,  
 553. *distancia*, 1 sperma.

- amar.* 1. *QVASSIA.* *Amoen. acad.* 6. p. 421. t. 429. *Sp. pl.* 1679.

**526. FAGONIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata *Caps.* 5-locularis, 10-valvis:  
 553. *loculis* 1-spermis.

- arabica.* 1. *F.* spinosa, foliol. lanceolatis planis laevibus. *Caulis* pentagonus, depressus, patens, dichotomus, *Folia* opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. *Stipulae* 4. spinosae, recurvatae: affinis *Zygophyllo*.  
*hispanica.* 2. *F.* inermis.  
*arabica.* 3. *F.* spinosa, foliol. linearibus conuexis.

527. **TRIBULVS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, paten-  
553. *tia.* *Sylus* 0. *Caps.* 5, gibbae  
spinosae; polyspermae.

*maximus.* 1. *T.* fol. subquadriugis: exterioribus maioribus, pe-  
rica pñs decaspermis muticis.

*lanuginosus.* 2. *T.* fol. subquinqueugis subaequalibus, seminibus bi-  
cornibus. *Caulis* adscendens, longi. teretes, pi-  
lofi, articulati. *Folia* opposita (suprema alterna)  
petiolati altero minore: *Foliola* ovali-oblonga, acutius-  
cula, utrinque pilosa. *Petioles* pilosi. *Stipula* ad-  
quodvis folium, lanceolata, marcescens. *Peduncu-*  
*lus* ex alis alternis, s. minoris folii (vna cum ramulo)  
uniflorus, pilosus, foliis brevior. *Fructus* angula-  
tus, pilosus.

*terrestris.* 3. *T.* foliis subsexiugis subaequalibus, seminibus qua-  
dricornibus.

*Cistoides.* 4. *T.* fol. octoiugis subaequalibus.

528. **THRYALLIS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.*  
554. 3-coeca.

*brasiliensis.* 1. **THRYALLIS.**

529. **LIMONIA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca*  
554. 3-locularis. *Sem.* solitaria.

*acidissima.* 1. **LIMONIA.**

530. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5  
555. exteriora basi excavato-mel-  
lifera. *Caps.* 5-valvis. *Quin-*  
*ta pars numeri quibusdam ex-*  
*cluditur.*

*Hypopitk.* 1. *M.* flor. lateralibus octandris: terminali decandro,  
*uniflora.* 2. *M.* caule unifloro, flore decandro.

**531. TRIANTHEMA.** *Cal.* sub apice mucronatus.  
 523. *Cor.* o. *Germen* retusum.  
*Caps.* circumscissa.

*monogyna.* 1. *T.* flor. monogynis. *Trianthema Portulacastrum.* *Sp.*  
*pl.* 925. *Mant.* 69. \*

*pentandr.* 2. *T.* flor. pentandris digynis. *Mant.* 70. \*

*Decandr.* 3. *T.* flor. subdecandris digynis. *Mant.* 70.

**532. JVSSIAEA.** *Cal.* 4 f. 5-partitus, superus. *Peta-*  
 555. *la* 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis,  
 oblonga, angulis dehiscens. *Sem.*  
 numerosa, minuta.

*repens.* 1. *I.* repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc.  
 folio longioribus.

*adscendens.* *I.* adscendens, flor. pentapetalis decandris, fol.  
 ovato-oblongis glabris, pedunc. folio breuioribus.  
*Mant.* 69.

*peruvian.* 2. *I.* erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

*suffruti-* 3. *I.* erecta villosa, flor. tetrapetalis, octandris pedun-  
*cosa.* culatis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

*erecta.* 4. *I.* erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus.  
*Plum. ic.* 175.

**533. HEISTERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petula* 5. *Drupa*  
 1663. calyce colorato maximo.

*Coccinea.* 1. *HEISTERIA.* *Sp. pl.* 1663. *Lauro* affinis.

**534. QVISQVALIS.** *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Peta-*  
 556. *la* 5. *Drupa* 5-angularis.

*indica.* 1. *QVISQVALIS.* *Burm. ind.* 1. 32. f. 2.

**535. DAIS.** *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida.  
 556. *Bacca* 1-sperma.

*cotinisfol.* 1. *D.* flor. quinquefidis.

*ostandra.* 2. *D.* flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

536. MELASTOMA. Cal. 5-fidus, campanulatus.  
 558. Petala 5, calyci inserta.  
 Bacca 5-locularis, calyce  
 obvoluta.

- Acinodend.* 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.  
*Grossula-* 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.  
*vioides.*  
*scabrofol.* 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris.  
 subrus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.  
*hirta.* 5. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceola-  
 tis, caule hispido.  
*aspera.* 10. M. fol. integerrimis trinerulis lanceolatis scabris.  
*Rumph. amb. 4. 2. 71.*  
*ostandra.* 11. M. fol. integerrimis trinerulis ovatis glabris margine  
 hispidis.  
*holoseri-* 6. M. fol. integerrimis trinerulis oblongo-ovatis, subtus  
*cea.* tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.  
*sessilifol.* 4. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus  
 subtus tomentosis.  
*Malaba-* 7. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ova-  
*thrica.* tis scabris.  
*laevigata.* 8. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis  
 laevibus acuminatis margine laevibus.

**538. LEDVM.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.  
561. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

*palustre.* 1. LEDVM.

**539. RHODODENDRON.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.*  
562. subinfundibulif. *Stamm.*  
declinata. *Caps.* 5-locu-  
laris.

*ferrugi- 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibuli-*  
*neum.* formibus. *Jacq. obs. 26. t. 16. Corolla declinata,*  
*inaequalis.*

*dauricum.* 2. *R. fol. glabris vtrique nudis, coroll. rotatis. Caulis*  
*nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata,*  
*oblonga, supra nuda, confertim punctata; subtus con-*  
*fertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae,*  
*foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine co-*  
*rollae. Stylus sanguineus*

*hirsutum.* 3. *R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.*

*Chamaeci- 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.*  
*flus.*

*ponicum.* 5. *R. fol. nitidis lanceolatis vtrique glabris, racem.*  
*terminalibus.*

*maximum.* 6. *R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto*  
*reflexo, pedunc. unifloris.*

**540. ANDROMEDA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata:  
563. ore 5-fido. *Caps.* 5-locu-  
laris.

*tetragona.* 1. *A. pedunc. solitariis lateralibus, coroll. campanula-*  
*tis, fol. oppositis imbricatis obtusis reuolutis.*

*hypnoides.* 2. *A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanu-*  
*latis, fol. confertis subulatis.*

*caerulea.* 3. *A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis li-*  
*nearibus obtusis planis.*

*mariana.* 4. *A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alter-*  
*nis ovatis integerrimis.*

**Polifolia.** 5. *A.* pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis.

**Daboecia.** 10. *A.* racemis secundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Erica daboecii.* *Sp. pl.* 507. *Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis secundis: Pedicellis unifloris, subulscidis, subtus Bractea linearis. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo brevior, decidua. Corolla violacea, cylindrico-ovalis, A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; lacimis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuscae, sagittatae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota Andromedae, Numerus Ericaest. Fructus est Capsula quadrilocularis quadrivalvis. misit P. Collinson.*

**paniculata.** 6. *A.* racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

**racemosa.** 7. *A.* racem. secundis bracteatis, coroll. gibbo-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis.

**arbores.** 8. *A.* racem. secundis nudis, coroll. rotundo ovatis.

**calyculata.** 9. *A.* racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

**541. EPIGAEA.** *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.*

*repens.* 1. **EPIGAEA.**

**542. GAVLThERIA.** *Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectarium mucronibus 10. Caps. 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.*

*procumbens.* 1. **GAVLThERIA.**

**543. ARBUTVS.** *Cal. 5-partitus. Cor. ovata: ore baccata pellucida. Bacc. 5-locularis.*

**Vardo.** 1. *A. caul. arboreo. fol. glabris serratis, bacc. polyspermis.*  
*Andrach.*

- Andrach.* 1. *A.* caule arboreo, fol. glabris subintegerrimis, bacc. polyspermis.  
*acadiensis.* 2. *A.* caul. procumbentibus, fol. ouatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.  
*alpina.* 3. *A.* caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis.  
*Vna vrsi.* 4. *A.* caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. **CLETHRA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* 3-locularis, 3-valuis.

*divifolia.* 1. **CLETHRA.** *Mill. ic. 291.*

545. **PYROLA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 5-locularis, angulis dehiscens.

- rotundif.* 1. *P.* stamin. adscendentibus, pistillo declinato.  
*minor.* 2. *P.* flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis,  
*secunda.* 3. *P.* racemo vnilaterali.  
*umbellat.* 4. *P.* pedunculis subumbellatis.  
*maculat.* 5. *P.* pedunculis bifloris.  
*vniflora.* 6. *P.* scapo vnifloro.

546. **STYRAX.** *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma.

*officinale.* **STYRAX.** *Mill. ic. t. 260.* *Germen omnino superum, nec inferum est, 3 Staminum numerus naturalis 10.*

547. **SAMYDA.** *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Capsf.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

- parviflora.* 1. *S.* flor. decandris, fol. ouato-oblongis vtrinque glabris.  
*nirida.* 2. *S.* flor. octandris, fol. cordatis glabris.  
*pinosa.* 3. *S.* flor. octandris, ramis spinosis.  
*pubescens.* 4. *S.* flor. dodecandris, fol. ouatis subtus tomentosis.  
*serrulata.* 5. *S.* flor. dodecandris, fol. ouato-oblongis serrulatis.

548. COPAIFERA. Cal. o. Petala 4. Legum. oua-  
557. tum. Sem. 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Marogr. bras.* 130. 'Folia al-  
terna, pinnata, quadriuga: foliolis altero latere an-  
guſtioribus, alternis, exceptis ultimis.

549. BUCIDA. Cal. 5-dentatus, ſuperus. Cor. o. Bac-  
556. ca monosperma.

*Buceras. A. BUCIDA.*

### DIGYNIA.

550. ROYENA. Cal. urceolatus. Cor. 1-petala,  
558. limbo reuoluta. Caps. 1-locularis,  
4-valvis.

*lucida.* 1. R. fol. ouatis ſcabriusculis.  
*villoſa.* 4. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentosis. *Habitat*  
*ad Cap. b. ſpel. Dau. Royen. h. Similis Roye-*  
*nae lucidae, ſed Rami villoſi. Folia elliptica ſ. ob-*  
*longa, baſi cordata, ſubtus tomentosa, obuſcuſcula,*  
*breviter petiolati petioli villoſi. Flores axillares.*



553. CHRYSOSPLENIVM *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.  
569.

*alternif.* 1. *C.* foliis alternis.  
*oppositif.* 2. *C.* foliis oppositis.

554. SAXIFRAGA *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.  
570.

\* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

- Cotyledon.* 1. *S.* fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.
- mutata.* 2. *S.* fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.
- penfylvanica.* 3. *S.* fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
- androfaca.* 4. *S.* fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
- caesia.* 5. *S.* fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Sedi species minima. *Gesn fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmied.*
- barseriana.* 6. *S.* fol. aggregatis impricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. *Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*
- sedoides.* 7. *S.* fol. aggregatis alternis oppositisque sub lanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f- 3-florus. Flos superus.*
- bryoides.* 8. *S.* fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo unifloro,
- bronchia-lis.* 9. *S.* fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro.
- stellaris.* 10. *S.* fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis.
- crassifol.* 11. *S.* fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.*

304 DECANDRIA. DIGYNIA. Saxifraga.

- minalis.* 12. S. fol. obouatis crenatis subsessilibus, caul.  
flor. congestis.  
*pandata.* 13. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis  
nudo.  
*umbrosa.* 14. S. fol. obouatis subretusis cartilagineo-crenatis  
nudo paniculato.  
*hirsuta.* 16. S. fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis  
caule nudo paniculato.  
*cuneifolia.* 15. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caule  
paniculato.  
*Geum.* 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo pan-

\* \* *Foliis indivisis, caule folioso.*

- oppositifolia.* 18. S. fol. caulinis ovatis oppositis imbricatis : radi-  
ciliatis. *varietas sterilis. Gesn fasc. 26. t. 1.*  
*aspera.* 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, cau-  
cumbentibus. *Ger. pron. 423.*  
*autumnalis.* 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis : radi-  
aggregatis.  
*Hirculus.* 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermi-  
caul. erecto. *Caulis simplex, saepe biflorus.*  
*reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*  
*aizoides.* 22. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis  
bus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 7.*  
*rotundifolia.* 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis

- gracilis*. 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis : lacinis acutis, caule erecto.
- viridis*. 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridentata*. 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.
- parva*. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis, lacinis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
- caespitosa*. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Oed. dan. t. 71. Planta glabra : Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata.*

• • • • *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

- umbellata*. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
- hederac.* 36. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoides*. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisque, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Planta viscosa. Folia longius petiolata.*
- adscendens*. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adscendente subvillosa.

**555. TIARELLA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta : petalis integris. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis : valvula altera maiore.

- cordifolia*. 1. T. foliis cordatis.
- trifoliata*. 2. T. foliis ternatis.

**556. MITELLA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta : petalis pinnatifidis. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis, valvulis aequalibus.

- diphylla*. 1. M. scapo diphylo.
- nuda*. 2. M. scapo nudo.

**557. SCLERANTHUS.** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.  
580.

- annuus.* 1. *S.* calyc. fructus patulis.  
*perennis.* 2. *S.* calyc. fructus clausis.  
*polycarpus.* 3. *S.* calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subviloso.

**558. GYPSOPHILA.** *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.  
581.

- repens.* 2. *G.* fol. lanceolatis, stramin. corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. t. 15. f. 2. ( *excliso Plukenetii synonymo.* )  
*prostrata.* 3. *G.* fol. lanceolatis lacuibus, caul. diffusis, pistil. corolla campanulata longioribus. *Alfene angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.  
*paniculata.* 8. *G.* fol. lanceolatis scabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis.  
*tomentosa.* 7. *G.* fol. lanceolatis subtrineruiis tomentosis, caul. pubescente

**559. SAPONARIA.** *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, vnguiculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis.

584.

- officinalis.* 1. *S.* calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis.  
*Vaccaria.* 3. *S.* calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis sessilibus.  
*cretica.* 2. *S.* calyc. quinquangularibus striatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.  
*illyrica.* 7. *S.* calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, coroll. punctatis.  
*Mant.* 70.  
*Ocymoides.* 4. *S.* calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus.  
*orientalis.* 5. *S.* calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.  
*hæca.* 6. *S.* calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. subumbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis.

**560. DIANTHUS.** *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petala* 5, vnguiculata. *Caps.* cylindrica, 1-locularis.

589.

\* *Flores aggregati.*

- barbatus.* 1. *D.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ouato-subulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.  
*carthusianorum.* 2. *D.* flor. subaggregatis, squamis calycinis ouatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trineruiis.  
*Armeria.* 3. *D.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus.  
*prolifer.* 4. *D.* flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ouatis obtusis muticis tubum superantibus.

\* \* *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

- diminutus.* 5. *D.* flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*  
*Caryophyllus.* 6. *D.* flor. solitariis, squamis calycinis subouatis brevissimis, icorollis crenatis.

- pomeridia*. 18. D. flor. solitariis : squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.
- deltoides*. 7. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.
- glaucus*. 8. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis breuib. coroll. crenatis.
- chunensis*. 9. D. flor. solitaris, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.
- monspelia*. 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.
- cus.*
- glumarius*. 12. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.
- superbus*. 11. D. flor. paniculatis, squamis calycinis breuib. acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caule erecto. *Lacq. obj.* 40. t. 25.

\* \* \* *Caule unifloro herbaceo.*

- arenarius*. 13. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.
- alpinus*. 14. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis.
- virginicus*. 15. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.

\* \* \* \* *Frutescentes.*

- arboreus*. 16. D. caule fruticoso, foliis subulatis.
- fruticos.* 17. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

## TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. Cal. inflatus. Petala 5, virguiculata, absque corona ad faucem: Cap. 3-locularis.

*bacciferus*. 1. C. calyc. campanulatis. petal. distantibus, pericarpis coloratis, ram. diuaticatis.

*Behn.*

- Belen.* 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato - venosis ,  
caps. trilocularibus , coroll. subrudis.
- fabarius.* 3. C. fol. obouatis carnosis.
- viscosus.* 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus , caul.  
indiuiso, fol. basi reflexis.
- stellatus.* 5. C. foliis quaternis.
- egyptiacus.* 7. C. flor. erectis , petal. emarginatis retroflexis : vtrin-  
que denticulo notatis.
- italicus.* 9. C. petal. semibifidis , calycibus clauatis , panicula di-  
chotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
- lutaricus.* 8. C. petal. bipartitis , flor. secundis decumbentibus , pe-  
dunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- stiriacus.* 7. C. petal. emarginatis , flor. subuerticillatis : verti-  
cillis umbellatis aphyllis.
- catholicus.* 10. C. petal. bipartitis , flor. paniculatis , stamin. longis,  
fol. lanceolato-ouatis.
- mollissimus.* 11. C. petalis semibifidis , panicula dichotoma , caule fo-  
liisque holosericeis : radicalibus spatulatis.
- Orises.* 12. C. flor. dioicis , petal. linearibus indiuisis.
- reflexus.* 13. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis  
subbipartitis obsoletis. *Lychnis meridionalium*  
*annua hirsuta, floribus vno versu dispositis. Mo-*  
*rif. hist. 2. p. 544. Rai. hist. 996.*
- saxifra-* 14. C. petal. bifidis, calyc. striatis : terminalibus subsessili-  
*gus.* bus ; lateralibus pedunculatis. *Mant. 71.*
- pumilio.* 15. C. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant. 71.*

562. SILENE. *Cal. ventricosus. Petala 5, vngui-*  
594. *culata: coronata ad faucem. Caps.*  
*3 - locularis.*

\* *Floribus solitariis lateralibus.*

- anglica.* 1. S. hirsuta , petal. emarginatis , flor. erectis, fruct. re-  
flexis pedunculatis alternis.
- lufitanica.* 2. S. hirsuta , petal. dentatis indiuisis , flor. erectis , fru-  
ctibus diuaricato - reflexis alternis.
- quinquev.* 3. S. petal. integerrimis subrotundis , fruct. erectis al-  
ternis.

*vestitum*. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

*gallica*. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.

*ceraifolides*. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

• • *Floribus lateralibus confertis.*

*mutabilis*. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panícula nutante.

*umosa*. 9. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.

*paradoxa*. 35. S. flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis, floribus aliis, staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl.* 1673. *Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zanon. hist. t. 109. Petala bifida sunt.*

*fruticosa*. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

*bupleuroides*. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

*gigantea*. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis

*crassifolia*. 11. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosissimis



- aeoliflor.* 20. *S.* calyc. decemangularibus : dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
- virginic.* 21. *S.* calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
- ambirvhi-  
na.* 22. *S.* petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis.
- rubella.* 23. *S.* erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
- insperita.* 24. *S.* caule dichotomo paniculato, calyc. laevis, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
- portensis.* 25. *S.* caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
- cretica.* 26. *S.* erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.
- Muscipula.* 27. *S.* petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillari-  
bus sessilibus, fol. glabris.
- polyphyll.* 28. *S.* fol. fasciculatis setaceis : ramorum florentium oppositis.
- Armeria.* 29. *S.* flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris.
- quadrifida.* 30. *S.* petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedunculatis, fol. glabris recurvis.
- rupestris.* 31. *S.* flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.
- Saxifraga.* 32. *S.* caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.
- vallesia.* 33. *S.* caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis.
- acaulis.* 34. *S.* acaulis depressa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala  
603. 5, bipartita. Caps. 1-locularis, polysperma.

- nanorum.* 1. *S.* fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.
- dichotoma.* 2. *S.* fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radians.* 3. *S.* fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinque partitis.
- Holosteia.* 4. *S.* fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.

- graminea*. 5. *S.* fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.  
*Cerastoid*. 6. *S.* fol. oblongis, pedunc. subbifloris.  
*biflora*. 7. *S.* fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatus.  
*arenaria*. 8. *S.* fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

**564. ARENARIA.** *Cal.* 5-phyllus, patens. *Peta*  
 605. 5, integra. *Capf.* 1-loculari  
 polysperma.

- peploides*. 1. *A.* fol. ovatis acutis carnosiss.  
*tetraquet*. 2. *A.* fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramus repens. *Bruh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf. X* 135. *B.* Gypsophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *C.* des digitales, plures, simplicissimi. *Folia linearia* carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subeilia et connata. *Capitulum* florum pedunculatum, sagittatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. *Cal.* 5-phyllus, foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. *Petala* 5, sessilia, lanceolata. *Styli* 3. *Capla* 1-locularis, 5-valvis. *Semina* plura. *D. Schreb.*

- lanceolata*. 10. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- typholoides*. 18. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis. *Mant.* 71.
- fragilis*. 11. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis.
- maritima*. 19. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant.* 72.
- imperialis*. 20. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant.* 72.
- latifolia*. 12. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. cristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce  $\frac{1}{2}$  breviora. Folia subulata, basi connata.*
- lanceifolia*. 13. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. *Magn. hort. t. 11.*
- frigida*. 14. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- grandiflora*. 17. A. fol. subulatis strictis: radicalibus confertis, caul. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, striata, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule triflora missa a D. Turra.*

**565. CHERLERIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antherae* alternae steriles. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

*Sedoides*. I. CHERLERIA. *Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obuestritur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

**566. GARIDELLA.** *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.

*Nigellastr.* I. GARIDELLA.

567. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

609.

- glabra.* 1. *M.* fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc umbellatis.  
*punicifol.* 2. *M.* fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc vnifloris.  
*nirida.* 3. *M.* fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.  
*urens.* 4. *M.* fol. oblongo ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. vnifloris aggregatis. *Mill. fig. 181. f. 1. Plum ic. 167. f. 1.*  
*angustifolia.* 4. *M.* fol. lineari-lanceolatis: setis vtrique decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis.  
*crassifolia.* 6. *M.* fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.  
*verbascifolia.* 7. *M.* fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.  
*aquifolia.* 8. *M.* fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispida.  
*coccigera.* 9. *M.* fol. subouatis dentato-spinosis.

568. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3 membranaceo-alata.

611.

- angulosa.* 1. *B.* fol. sinuato-angulosis.  
*purpurea.* 2. *B.* fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.  
*laurifolia.* 3. *B.* fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.  
*benghalensis.* 4. *B.* fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.  
*dichotoma.* 5. *B.* fol. ovatis, ramis dichotomis.  
*fulgens.* 6. *B.* fol. subouatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.  
*brachiata.* 7. *B.* fol. subouatis, ramis brachiatis, semin. introsertis angustioribus.

**569. HIRAEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. n. 574.

*reclinata.* 1. *HIRAEA.* *Jacq. amer.* 137. *Habitat* in Carthago  
*h.* distinguenda a *Triopteride.*

**570. TRIOPTERIS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. n. 510.

*jamaicensis.* 1. *TRIOPTERIS.*

**571. ERYTHROXYLON.** *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.  
 612.

*areolatum.* 1. *E.* fol. obouatis. *Jacq. amer.* 134. t. 87. f. 1.  
*humanense.* 2. *E.* fol. ouatis. *Jacq. amer.* 135. t. 87. f. 2.

## PENTAGYNIA.

**572. AVERRHOA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.  
 613.

*Bilimbi.* 1. *A.* caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.

*Carambola.* 2. *A.* axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

*acida.* 3. *A.* ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.

573. SPONDIAS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala.  
613. Drupa nucleo 5-loculari.

*Mombin.* 1. S. foliis petiolo communi compresso. Spondias *Myrobalanus* racemis sparsis, foliis multo brevioribus *Jacq. amer.* 139. t. 88. Prunus americana officiculo magno ex filamentis lignosis reticulatis conflato. *Pluk. alm.* 207. t. 218. f. 3.

*Myrobalanus.* 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine fere aequantibus. *Jacq. amer.* 138. Arbor nucjuglandi similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. COTYLEDON. Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala.  
614. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

*orbiculat.* 1. C. fol. orbiculatis carnosiss planis integerrimis.  
*spuria.* 2. C. fol. spatulato-orbiculatis carnosiss integerrimis.  
*Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*

*hemisph.* 3. C. fol. semiglobosis.

*serrata.* 4. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

*spinosa.* 5. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato simplicissimo,

*umbilicis.* 6. C. fol. cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.

*laciniata.* 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.

*hispida.* 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

575. SEDVM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae  
616. nectariferae 5, ad basin germinis.  
Caps. 5.

\* *planifolia.*

*verticill.* 1. S. foliis quaternis.

*Telephium.* 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

*Anacampseros.* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caule decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Galloprovinciae rupibus.*

*Aizo.*

- arizon.* 4. *S.* fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
- hybridum.* 5. *S.* fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.
- fallatum.* 7. *S.* fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.
- Cepaea.* 8. *S.* fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
- libanoticum.* 6. *S.* fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis caule subnudo simplicissimo.

\* \* *teretifolia.*

- dasyphyllum.* 9. *S.* fol. oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule infirmo, flor. sparsis.
- reflexum.* 10. *S.* fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis.
- rupestre.* 11. *S.* fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.
- hispanicum.* 12. *S.* fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.
- album.* 13. *S.* fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.
- accre.* 15. *S.* fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.
- sexangulare.* 16. *S.* fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.
- annuum.* 17. *S.* caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.
- villosum.* 18. *S.* caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Oed. dan. t. 24.*
- atratum.* 19. *S.* caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. Bauh. pin. 283.*

\* *Sedum rubens; vide Crassul. rub.*

576. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Capj.* 5-cuspidata, 5-ocularis.

*sedoides.* 1. PENTHORUM.

577. SV.



577. **SURLANA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus  
624. inserti lateri interiori germinum.  
Sem. 5, nuda.

*maritima.* 1. **SVRIANA.** Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. *Sloan. iam.* 2. p. 29. t. 162. f. 1.

1235. **GRIELUM.** Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta  
persistentia. Pericarpia 5  
monosperma.

*tenuifolium.* 1. **GRIELUM.** Gen plant. 578. Ranunculo-platycarpus. *Burm. afr.* 145. t. 53. obs. in *Generibus plant.* flamina (non 5) sed decem esse.

578. **OXALIS.** Cal. 5-phyllus. Petala vnguibus  
620. connexa. Caps. angulis dehiscens,  
5-gona.

\* Scapo radicali.

- Acetosella.* 1. O. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa articulata.  
*purpurea.* 2. O. scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpurascens tubo flavo. Filamenta 5 exteriora breviora basi connata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.  
*longiflor.* 3. O. scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lanceolatis.  
*flava.* 4. O. scapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.  
*violacea.* 5. O. scapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis, calycis apice callosis.  
*Pes capr.* 6. O. scapo umbellifero, fol. ternatis subbipartitis: apice subtus callosis.  
*sensitiva.* 7. O. scapo umbellifero, fol. pinnatis.

\* \* Foliis caulinis alternis.

- versicolor.* 8. O. pedunc. unifloris, caule ramoso, fol. passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis.  
intra-



- incarnata*. 9. O. pedunc. vnifloris, caule ramoso bulbifero, fol. passim verticillatis: foliolis obcordatis.  
*lirata*. 10. O. pedunc. vnifloris, caule ramoso, fol. sessilibus: foliolis lanceolatis.  
*cornicul.* 11. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso diffuso.  
*fricta*. 12. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso erecto.  
*frutescens*. 13. O. pedunc. vmbelliferis, caule fruticoso, fol. ternatis ouatis: intermedio petiolato.  
*barbieri*. 14. O. pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Fewill. peruv.* 2. t. 23.

**579. AGROSTEMMA.** *Cal.* 1 - phyllus, coriaceus.  
 624. *Petala* 5, vnguiculata:  
*Limbo* obtuso, indiuiso.  
*Caps.* 1 - locularis.

- Githago*. 1. A. hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.  
*Coelirosa*. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.  
*Coronar.* 3. A. tomentosa, fol. ouato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis.  
*Flos iouis*. 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

**580. LYCHNIS.** *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis.  
 652. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* subbifido. *Caps.* 5 - locularis.

- chalcid.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.  
*Flos. cuc.* 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo.  
*Viscaria.* 3. L. petal. subintegris.  
*alpina.* 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis. *Oed. dan. t.* 65  
*fibrica.* 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis  
*dioica.* 6. L. floribus dioicis.  
*apetala.* 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. subunifloro hermaphroditico.

581. **CERASTIUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida.  
627. *Capsf.* unilocularis, apice de-  
hiscens.

\* *Capsulis oblongis.*

- perfoliat.* 1. *C.* foliis connatis.  
*vulvatum.* 2. *C.* fol. ovatis, petal. calycis aequalibus, caul. diffusis.  
*viscosum.* 3. *C.* erectum villosa-viscosum.  
*semidec.* 4. *C.* flor. pentandris, petal. emarginatis.  
*pentandr.* 5. *C.* flor. pentandris, petal. integris.  
*arvense.* 6. *C.* fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.  
calyce maioribus.  
*dichotomum.* 7. *C.* fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo,  
capsf. erectis.  
*alpinum.* 8. *C.* fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, capsf. oblon-  
gis.

\* \* *Capsulis subrotundis.*

- repens.* 9. *C.* fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, capsf. subro-  
tundis.  
*strictum.* 10. *C.* fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. uni-  
floris subtomentosis, capsf. globosis.  
*suffruticosum.* 11. *C.* caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceo-  
latis subhirsutis.

**586. SPERGULA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

630.

- arvensis.* 1. *S.* fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. cat.* 6. p. 149. t. 1.
- pentandr.* 2. *S.* fol. verticillatis, flor. pentandris.
- nodosa.* 3. *S.* fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus.
- laricina.* 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
- saginoi-* 5. *S.* fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solita-  
*des.* riis longissimis, caul. repente. *Caulis* procumbens, pollic. 2 altus. *Folia* linearia, opposita, ad genicula fasciculata. *Pedunculi* simplissimi, longissimi, laterales absque bracteis. *Flores* cernui.

**1262. FORSKOHLIA.** *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10. spatulata. *Perycarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

*tenacissima.* 1. **FORSKOHLIA.** *Mant.* 72. \*

## DECAGYNIA.

**587, NEVRADA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

631.

*procumb.* 1. **NEVRADA.** (excluso synonymo) *Herba* tota albicans, arachnoideo-tomentosa. *Coryledones* sagittatae, *Caules* depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. *Rami* ex singulis alis inferioribus. *Folia* alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. *Flores* axillares, subsessiles. *Serenda* cum calyce fructuque integro in aridissimis.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petals* 5, calycine,  
631. *Bacca* supera, 10-locularis,  
10-sperma.

*Octandra*. 1. *P. flor. octandris octagynis*.  
*decandra*. 2. *P. flor. decandris decagynis*.  
*icosandra*. 3. *P. flor. icosandris decagynis*.  
*dioica*. 4. *P. flor. dioica*.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

- BOCCONIA.** Cor. o. Cal. 2-phyllus, inferus.  
*Bacca extus sicca, 2-sperma.*
- HUDSONIA.** Cor. o. Cal. 3-phyllus, inferus.  
*Caps. 1-locularis, 3-valuis, 3-sperma.*
- ASARUM.** Cor. o. Cal. 3-fidus, superus.  
*Caps. 6-locularis.*
- RHIZOPHORA.** Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus.  
*Sem. 1, clauatum receptaculo carnosso.*
- GARCINIA.** Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
*Bacca 8-sperma, coronata.*
- CRATAEVA.** Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.  
*Bacca 2-locularis, pedicellata.*
- HALESIA.** Cor. sub 4-fida. Cal. 4-dentatus, superus.  
*Peric. 4-spermum, 4-angulatum.*
- TRIVINFETTA.** Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.  
*Caps. 4-locularis, 2-sperma, muricata.*
- PEGANUM.** Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.  
*Caps. 3-locularis. Stam. 15.*
- NITRARIA.** Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.  
*Drupa 1-sperma. Stam. 15.*
- WINTERANA.** Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus.  
*Bacca 3-locularis, 2-sperma.*  
*Nectar. antheriferum.*
- PORTULACA.** Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.  
*Caps. 1-locularis, circumscissa.*
- LYTHRUM.** Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.  
*Caps. 2-locularis.*
- GINORA.** Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus.  
*Caps. 1-locularis, 4-valuis.*
- BLAKEA.** Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus: Flo-  
*ris superus indiuisus. Caps. 6-locularis.*  
*Antherae connexae.*
- DECVNARIA.** Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.

## DODECANDRIA.

590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. Spatha 1-phylla, super.  
 Caps. 3-locularis.  
 \* *Cleome viscosa*, dodecandra.  
*Rivina octandra*.  
*Chironia dodecandra*.

## DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petal. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul.  
 1-sperma, compresso-radiata.  
 607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1. f. 2.

## TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps. 1-  
 locularis, hians.  
 609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps. 3-  
 locula.

## TETRAGYNIA,

- \* *Tormemilla erecta*.  
*Resedae aliquot*.

## PENTAGYNIA.

MONOGYNIA.

589. ASARVM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germi-  
633. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

*europaeum.* 1. *A.* fol. reniformibus obtusis binis.  
*canadens.* 2. *A.* fol. reniformibus mucronatis.  
*virginic.* 3. *A.* fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus.*  
634. bifidus. *Bacca* exarida, mono-  
sperma.

*frutescens.* 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stem.*  
633. sexfariam inserta. *Caps.* 3-  
locularis.

*afra* 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-  
634. tita. *Semen* 1, longissimum,  
basi carnosum.

*cuningata.* 1. *R.* fol. ouato-oblongis obtusiusculis integerrimis, ca-  
lyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-subulatis.

*gymnor-* 2. *R.* fol. ouato-lanceolatis integerrimis, radice terrae  
*rhiza.* superimposita.

*Candel.* 3. *R.* fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longiori-  
bus, fruct. subulatis.

*cornicu-* 4. *R.* fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acumi-  
*lata.* natis.

*Mangle.* 5. *R.* fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. *Rhizophora*  
pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-claua-  
tis. *Jacq. amer.* 141. t. 89. *Rhizophora* vtrunque  
brachiata, fol. elliptico-ouatis: summis ramis dis-  
positis. *Brown. iam.* 211. *Mangle* arbor pyrifolia,  
fructu oblongo tereti, summis ramis radicata.  
*Pluk. alm.* 24. t. 204. f. 3. *Candela* americana,  
foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63. *Calyx* 4-  
fidus. *Petala* 4. *Stamina* 8.

326 DODECANDRIA. MONOGYNIA. Rhizophora.

- cylindric.* 5. R. fruct. cylindricis obtusis.  
*cafeoluz- 6. R. fol. ouatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbicu-*  
*ria.* latis depresso mucronatis.

593. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyllus; superus in-  
635. teger. Petala 6. Capsula 6-locu-  
cularis, polysperma.

*trinervia.* 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. Cal. 4-phyllus, inferus. Petala  
635. 4. Bacca 8-sperma, coronata  
Stigmate peltato.

- Mangost.* 1. G. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.  
*celibica.* 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALEZIA. Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-  
636. fida. Nux. 4-angularis, 2-sperma.

- tetraptera.* 1. H. fol. lanceolato-ouatis, petiolis glandulosis.  
*diptera.* 2. H. fol. ouatis, petiolis laevibus.



- Tapia.* 2. *C. inermis*, fol. integerrimis; foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Calyx quadrifidus.*  
*Marmelos.* 3. *C. spinosa*, fol. serratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60.*

**600. TRIVMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyl-  
 637. lus. Caps. hispida, in 4  
 diffiliens.**

- Lappula.* 1. *T. fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. Jacq. amer. 146. (excluso synonym. Brownii) singulare quod calyx nullus sit.*  
*Bertram.* A. *T. fol. basi integris indivisis.*  
*femitriloba.* 2. *T. fol. semitrilobis, flor. completis. Mant. 73.*  
*anna.* 3. *T. fol. ovatis indivisis rariusue lobatis. Mant. 73.*

**601. PEGANVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus f.  
 638. o. Caps. 3-locularis, 3-valvis,  
 polysperma.**

- Harmala.* 1. *P. fol. multifidis.*  
*daurica.* 2. *P. fol. indivisis.*

**1263. HUDSONIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus,  
 tubulosus. Stam. 15. Caps.  
 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.**

*ericoides. HUDSONIA. Mant, 73.*

**602. NITRARIA. Cor. 5-petala, petalis apice for-  
 638. nicatis. Cal. 5-fidus. Stam. 15.  
 Drupa monosperma.**

*Scheberi.* A. *NITRARIA. Act. petrop. 7. ann. 1741. p. 315. t. 10.*

603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus  
638. Caps. 1-locularis, circumscissa

- oleracea.* 1. P. fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.  
*pilosa.* 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.  
*quadrifida.* 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant.* 73.  
*halimoides.* 3. P. fol. oblongis carnosiss, caul. corymbofo, flor. sessilibus.  
*racemosa.* 5. P. fol. obouatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Portulaca triangularis.* *Jacq. chf.* 3. r. 2. 23. *Caps. triualvis.*  
*Anacampteros.* 4. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula triualvis.*  
*fruticosa.* 6. P. fol. obouatis planiusculis, pedunc. racemosiss, caule fruticoso. *Cal. 5-phyllus. Capsula 3-valvis.*

604. LYTHRUM. Cal. 12-fidus. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis, polysperma.  
640.

- Salicaria.* 1. L. fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.  
*virgatum.* 10. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. *Lythrum austracum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vint.* 243. *Lyfimachia rubra* non siliquosa. *Bauh. pin.* 246. *Lyfimachia purpurea* 2 f. minor. *Clus. hist.* 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis.*  
*fruticosum.* 11. L. fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus.  
*verticillatum.* 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.  
*petiolatum.* 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.  
*lineare.* 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.  
*Parsonsia.* 3. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso.

- ~~Melani~~ 7. L. fol. oppositis ovatis, flor. alternis subdecandris,  
caule prostrato.  
~~Stylis~~ 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.  
~~Stylis~~ 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

642. 605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1-lo-  
cularis, 4-valvis, colorata, poly-  
sperma.

~~am.~~ 1. GINORA. *Jacq. amer.* 148. t. 91.

## DIGYNIA.

643. 606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.  
*Styli* simplices. *Caps.* 2-lo-  
cularis, compressa vtrin-  
que longitudinaliter ra-  
diata.

~~am.~~ 1. HELIOCARPVS

643. 607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obual-  
latus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in  
fundo calycis.

- ~~Espe-~~ 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hi-  
~~rid.~~ spidis  
~~repens.~~ 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.  
~~Agrimo.~~ 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.  
~~noides.~~

## TRIGYNIA.

643. 608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala*  
laciniata. *Caps.* ore dehiscens, 1-  
locularis.

~~Luteola.~~ 1. R. fol. lanceolatis integris basi vtrinque unidentatis,  
calyc. quadrifidis.

- canescens*. 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilosis. Radix perennis. Caulis pedalis, erectus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilis, lanceolata, coriacea pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, uninervata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antheras luteas 11. Germina 6, infidentia stipiti communi.
- glauca*. 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurasc.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- Sesamoid.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulo-* 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, sa. calyc. patentibus quinquepartitis, caule fruticoso.
- alba*. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
- undata*. 6. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynis.
- lutea*. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.
- Phytum.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis.
- odorata*. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. **EUPHORBIA.** Cor. 4-f. 5-petala, calyci infidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

\* Fruticosa, asuleata.

- vininal.* 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.
- maurita-  
nica.* 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
- Turcalli.* 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
- Tithyma-  
loides.* 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *lacq. amer. 149. t. 92.*
- hetero-  
phylla.* 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ovatis lanceolatis panduriformibus.
- cuinifol.* 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.
- ocymoi-  
dea.* 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

\* \* \* *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

- origanoides.* 16. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis obtusis trineruiis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 17. E. dichotoma, fol. serratis, ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaticatis.
- hirta.* 18. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.
- pilulifer.* 19. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifol.* 21. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- maculata.* 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.
- parviflora.* 23. E. subdichotoma, fol. serratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens.* 24. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaefyce.* 25. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Peplis.* 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

332 · DODECANDRIA. TRIGYNIA. Euphorbia.

- polygoni-  
folia.* 27. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis,  
flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.  
*graminea.* 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis  
integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichoto-  
mis. *Jacq. amer.* 151. *Mant.* 74.  
*Ipecacu-  
anhæ.* 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pe-  
dunc. axillaribus unifloris folia aequantibus,  
caule erecto.  
*portula-  
coides.* 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis,  
pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus,  
caule erecto.  
*myrtifo-  
lia.* 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emar-  
ginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

\* *Vmbella trifida.*

- Peplus.* 31. E. vmbella trifida: dichotoma, involucellis ova-  
tis, fol. integerrimis obouatis petiolatis.  
*falcata.* 32. E. vmbella trifida: dichotoma, involucell. subcor-  
datis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.  
*Tichymalus annuus supinus*, fol. rotundiore acu-  
minato. *Tournef. instit.* 87. *Pithyusa minor* sub-  
rotundis et acutis foliis. *Barr. ic.* 741.  
*exigua.* 34. E. vmbella trifida: dichotoma, involucell. lanceo-  
latis, fol. linearibus.

\* \* \* *Vmbella quinquefida.*

- spinosa.* 37. E. vmbella subquinquefida : simplici, inuolucellis ouatis; primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimimis, caule fruticoso. *Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae.*
- epithymoides.* 38. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis.
- dulcis.* 40. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. subouatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus tuberosus germanicus. Bauh. pin. 292. Juss. inuolucella subtilissime serrata. Fructus ruber.*
- Pithyusa.* 41. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis : infimis inuolutis retrorsum imbricatis.
- portulacica.* 42. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.
- Paralias.* 43. E. vmbella subquinquefida : bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis.
- aleppica.* 44. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- pinca.* 64. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.
- segetalis.* 45. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Ger. prou. 538.*
- helioscopia.* 46. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. obouatis, fol. cuneiformibus serratis.
- serrata.* 47. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis serratis.
- verrucosa.* 48. E. vmbella quinquefida : subtrifida : bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis serratis villosis, caps. verrucosis.
- corollata.* 49. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. folisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 50. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.

- filosa.* 51. E. umbella quinquefida : trifida : bifida, involucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilis apice ferrulatis. *Similis E. palustri.*
- orientalis.* 52. E. umbella quinquefida : quadrifida : dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- platyphyllos.* 53. E. umbell. quinquefida : trifida : dichotoma, involucell. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis.

• • • • *Umbella multifida.*

- Psula.* 54. E. umbella multifida : bifida, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.
- Cyparissias.* 55. E. umbella multifida : dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis fetaceis; caulibus lanceolatis.
- myrsinites.* 56. E. umbella suboctifida : bifida, involucell. subouatis, fol. spatulatis patentibus carnosiss mucronatis margine scabris.
- palustri.* 57. E. umbella multifida : subtrifida : bifida, involucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 58. E. umbella sexfida : dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendro-* 59. E. umbella multifida : dichotoma, involucell. sub-



## OCTAGYNIA.

- 611 **ILLICIVM.** *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala*  
 664. 8. *Nectaria* 8, petaloidea, subu-  
 lata. *Stam.* 16: antheris bifidis.  
*Caps.* ovatae, compressae, mo-  
 nospermae.

*anistatum.* 1. **ILLICIVM.**

## DODECAGYNIA.

612. **SEMPERVIVUM.** *Cal.* 12-partitus. *Petala*  
 694. 12. *Caps.* 12, polyspermae.

- arboresc.* 1. *S.* caule arborescente, laevi ramoso.  
*canariens.* 2. *S.* caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis.  
*tellorum.* 3. *S.* fol. ciliatis, propaginibus patentibus.  
*globife-* 4. *S.* fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Hexandra he-*  
*rum.* *xagyna. Jacq.*  
*arachnio-* 7. *S.* fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Va-*  
*deum.* *rietas S. montani. Hall.*  
*hirtum.* 5. *S.* fol. caule petalorumque apicibus hirtis.  
*montanum.* 6. *S.* fol. integerrimis, propaginibus patulis.

## CLASSIS XII.

## ICOSANDRIA.

## MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.  
*Bacca* 1-locularis, polysperma.
616. EVGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.  
*Drupa.* 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHVS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala.  
*Capsf.* 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIVM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 1-locularis, polysperma.
617. MYRTVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub5-petala.  
*Bacca* 3-locularis, 1-sperma.
618. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Pomum* 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo foraminuloso.
620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo integro.
621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo soluto.

## ICOSANDRIA.

337

626. **PYRUS.** *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Pomum* 5-loculare, polyspermum.
628. **MESSEMYANT.** *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.  
*Caps.* carnosâ, locularis, polysperma.
629. **AIZOON.** *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o.  
*Caps.* 5-locularis, polysperma.
630. **SPIRAEA,** *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* plures, congestae.

## POLYGYNIA.

631. **ROSA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* bacca-  
tus, polyspermus.
632. **RUBUS.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* com-  
posita.
635. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mu-  
tica.
637. **DRYAS.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* pluri-  
ma: arista lanata.
633. **FRAGARIA.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma supra recept. baccatum, decidua.
634. **POTENTILLA.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma, mutica.
636. **GEUM.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma: arista geniculata.
638. **COMARUM.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma supra recept. carnosum persistens.
639. **CALYCANTHUS.** *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.*  
caudata calyce succulento.

\* *Spiraea Filipendula, Ulmaria.*  
*Phytolacca icosandra.*

MONOGYNIA.

613. CACTVS. Cal. 1-phyllus, superus, imbricatus. Cor. multiplex. Bacca 1-locularis, polysperma.

\* Echinomelocacti subrotundi.

mammill. 1. C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocact. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

3. Cactus subrotundus 14-angularis: spinis longioribus albidis. Mill. diff.

4. Cactus subrotundus 15-angularis: spinis latioribus creberrimis. Mill. diff.

5. Cactus subrotundus 15-angularis, spinis rectis, angulis in spiram contortis. Mill. diff.

\* \* Cerei erecti stantes per se.

Pitaiaya. 24. C. erectus triangularis. Jacq. amer. 151. c. Carthagen.

heptagon. 3. C. erectus oblongus septemangularis.

tetragon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compressis.

hexagon. 5. C. erectus sexangularis longus, angulis distantibus.

pentagon. 6. C. erectus subquinquangularis longius articulatus.

repanulus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis.

- triangularis*. 14. *C. repens triangularis*. *Jacq amer.* 152. *Act. helv* 5. p. 268. t. 2. *Melocactus americanus repens trigonus*, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

• • • • *Opuntiae compressae articulis proliferis.*

- moniliformis*. 15. *C. articulato-prolifer*, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.
- Opuntia*. 16. *C. articulato-prolifer laxis*, articulis ovatis, spinis setaceis.
- Ficus indica*. 17. *C. articulato-prolifer*, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.
- Tuna*. 18. *C. articulato-prolifer*, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis.
- coccinifer*. 19. *C. articulato-prolifer*, articulis ovato-oblongis subinermibus.
- cavassandrus*. 20. *C. articulato-prolifer*, articulis cylindrico-ventricosus compressis.
- Phyllanth*. 21. *C. prolifer ensiformis-compressus serrato-repandus*.
- Pareekia*. 22. *C. caule arboreo tereti: aculeis geminis recurvis*, fol. lanceolato-ovatis.
- portulacifolia*. 23. *C. caule tereti arboreo spinoso*, fol. cuneiformibus retusis.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala* 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis, polysperma.

- coronary*. 1. *P. foliis subdentatis*.
- inodorus*. 2. *P. foliis integerrimis*.

615. PSIDIVM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- pyriferum*. 1. *P. fol. lineatis obtusiusculis*, pedunc. unifloris. *Gua-jaua vulgo*.
- pomiferum*. 2. *P. fol. lineatis acuminatis*, pedunc. trifloris. *Cujanus vulgo*.

616. *EVGENIA*. Cal. 4-partitus, superus. Petala  
672. 4. Drupa 1-sperma, 4-angularis

- malac-* 1. *E.* fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus.  
*censis*.  
*lambos*. 2. *E.* fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus  
*Pseudo-* 6. *E.* fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus la-  
*psidium*. teralibus terminalibusque. *Lacq. amer. 152. e Mar-*  
*tinica*.  
*uniflora*. 3. *E.* fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.  
*acutan-* 4. *E.* fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblon-  
*gula*. gis acutangulis.  
*racemosa*. 5. *E.* fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis.

617. *MYRTVS*. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5.  
673. Bacca 2-f. 3-sperma.

- commun*. 1. *M.* flor. solitariis: involucre diphylo.  
*brasilian*. 2. *M.* flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. suboblongis  
*biflora*. 3. *M.* pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.  
*incisa*. 4. *M.* pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceola-  
tis attenuatis.  
*cavini*. 5. *M.* pedunc. multifloris. foliis lanceolato-ovatis.  
*dioca*. 6. *M.* pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis

**618. PVNICA.** *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5.  
676. *Pomum* multiloculare, polyspermum.

*Granatana.* 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.  
*ana.* 2. P. fol. linearibus. caul. fruticoso. *Altitudo ped.* 5.  
*Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.*

**619. AMYGDALVS.** *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5.  
676. *Drupa* nuce poris perforata.

*Perfica.* 1. A. fol. ferraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis.

*communis.* 2. A. fol. ferraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis.

*pumila.* 3. A. fol. venoso-rugosis. *Mant.* 74

*ana.* 4. A. fol. basi attenuatis.

**620. PRVNVS.** *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5.  
677. *Drupae* nux futuris prominulis.

*Pedus.* 1. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi subtus biglandulosis.

*virginiana.* 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis.

*canadensis.* 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis vtrinque pubescentibus (*excluso synonymo du Hamelii.*)

*hystanic.* 4. P. flor. racemosis, fol. semperuiurentibus eglandulosis.

*Lauro-Cerasus.* 5. P. flor. racemosis, fol. semperuiurentibus dorso biglandulosis.

*Mahaleb.* 6. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ouatis.

*Armen.* 7. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.

*Sibirica.* 8. P. flor. sessilibus, fol. ouato-oblongis.

*pumila.* 14. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis.  
*Mant.* 75.

- Cerasus*. 9. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.  
*avium*. 10. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Varietas Cerasi* 1.  
*huc referatur*.  
*domestica*. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.  
*infinita*. 12. P. pedunculis geminis, fol. ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescens.  
*spinosa*. 13. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.

621. CHRYSOBALANVS. Cal. 5-fidus. Petala 5.  
 981. Drupae Nux 5-fidatæ, 5-valvis.

- Icono*. 1. CHRYSOBALANVS. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patente, fructu ovali-carnoso. *Catech. cor.* 1, p. 25. t. 25. ? *Guaiac. Mémor.* brq. 1. 2. c. 4.

## DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca



TRIGYNIA.

**623. SORBVS.** *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3 - sperma.  
683.

*ancupar.* 1. *S.* fol. pinnatis vtrinque glabris.

*hybrida.* 2. *S.* fol. semipinnatis subtus tomentosis. *Flores*, *Corymbus* et *Pistilla* 3 *S. ancupariae*; *Statura* et *foliatura* aliquatenus *Crat. Ariae*.

*domestic.* 3. *S.* fol. pinnatis subtus villosis.

**624. SESVVIVM.** *Cal.* 5 - partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.  
684.

*Portula-* A. SESVVIVM.  
*castrum.*

PENTAGYNIA.

**625. MESPILVS.** *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5 - sperma.  
684.

*germanica.* 1. *M.* inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus.

*Pyracantha.* 2. *M.* spinosa, fol: lanceolato - ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.

*arbutifolia.* 3. *M.* inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.

*Amelanchier.* 4. *M.* inermis, fol. ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis. *Amelanchier galloprouincia*. *Barr. ic.* 527. *tenella lanata*; *adultior nuda*.

*Chamae-* 6. *M.* inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. *Mespilus.* corymbofo - capitatis. *Jacq. vind.* 243. *Flos digynus visus Hallero*, *Jacquino*.

*canadensis.* 5. *M.* inermis - fol. ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. *Tenera lanata*; *adultior nuda*.

*Cotoneaster.* 7. *M.* inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis.

344 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. PYRUS

626. PYRVS. Cal. 5-fidus. Petala. 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

- commun. 1. P. fol. serratis, flor. corymbosis.  
*Malus.* 2. P. fol. serratis, umbellis sessilibus.  
*baccata.* 3. P. fol. serratis, pedunc. confertis, pomis baccatis.  
*Asant.* 75:  
*coronaria.* 3. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculatis.  
*Cydonia.* 4. P. fol. integerrimis, flor. solitariis.

627. TETRAGONIA, Cal. 4-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, 4-gona, 5-f. 4-locularis.

- fruticosa.* 1. T. foliis linearibus. *Mill. ic. t. 263. f. 2.*  
*herbacea.* 2. T. foliis ovatis. *Mill. ic. t. 263. f. 1.*

628. MESEMBRYANTHEMVM. Cal. 5-fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.

**ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthem. 345**

- splendens.* 6. *M.* fol. subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
- umbellatum.* 7. *M.* fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
- expansum.* 37. *M.* fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
- Tripolium.* 9. *M.* fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
- calami-forme.* 8. *M.* acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

• • *Rubicundis corollis.*

- bellidifolium.* 10. *M.* acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
- deltoides.* 11. *M.* fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum.* 12. *M.* fol. subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.
- hispidum.* 13. *M.* fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
- villosum.* 14. *M.* fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos nobis non visus.*)
- scabrum.* 15. *M.* fol. subulatis distinctis: subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis.
- emarginatum.* 16. *M.* fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- vacinatum.* 17. *M.* articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum.* 18. *M.* fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum.* 19. *M.* fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- tenuifol.* 20. *M.* subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes.*
- stipulaceum.* 21. *M.* fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis.
- crassifol.* 22. *M.* fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

346 ICOSANDRIA PENTAGYNIA. *Melastomaceae.*

- glomeratum.* 24. *M.* fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.  
*lozum.* 25. *M.* fol. semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.  
*flammatosum.* 26. *M.* fol. aequilateri-triuetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.  
*falcatum.* 27. *M.* fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.  
*forficatum.* 28. *M.* fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis: apice spinosis, caule ancipiti.

• • • *Luteis corollis.*

- edule.* 29. *M.* fol. aequilateri-triuetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subserratis, caul. ancipiti.  
*bicolorum.* 30. *M.* fol. subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus.  
*serratum.* 31. *M.* fol. subulatis triuetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.  
*micans.* 32. *M.* fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.  
*glaucum.* 35. *M.* fol. triuetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.  
*corniculatum.* 36. *M.* fol. triuetro-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea eleuata connatis.  
*tortuosum.* 38. *M.* fol. planiusculis oblongo-ouatis subpapulosis confertis connatis, calyce triphyllis bicoribus.

**ICOSANDRIA. TETRAGYNIA. Mesembryanthem. 347**

*pugioni-* 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longi-  
*forme.* formis impunctatis.

**629. AIZOON.** *Cal.* 5 - partitus. *Petala* 0. *Caps.*  
700, supera, 5 locularis, 5-valvis.

*casariens.* 1. A. fol. cuneiformi-ouatis, flor. sessilibus.

*hispanic.* 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.

*paniculat.* 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

**630. SPIRAEA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* po-  
700. lyspermae.

*salicifol.* 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. dupli-  
cato-racemosis.

*tomentos.* 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomen-  
tosis, flor. duplicato-racemosis.

*hypericif.* 3. S. fol. obouatis integerrimis, umbellis sessilibus.

*chamaedri-* 4. S. fol. ouatis inciso serratis glabris, umbellis pedun-  
*folia.* culatis.

*crenata.* 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis la-  
teralibus.

*opulifolia.* 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Tri-*  
*gyna.*

*sorbifolia.* 7. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule  
fruticoso, flor. paniculatis.

*Aranus.* 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor.  
dioicis. *Trigyna.*

*Filipen-* 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, cau-  
*dula.* le herbaceo, flor. cymosis.

*Ulmaria.* 10. S. fol. pinnatis: impari maiore lobato, flor. cymosis.

*trifoliata.* 11. S. fol. ternatis serratis subaequalibus, flor. subpani-  
culatis. *Mill. ic. t. 256.*

**POLY-**

## POLOGYNIA.

631. ROSA. Petala 5. Cal. viceolatus, 5 - fidus, 703. carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

• *Germinibus fulglobois.*

- Eglantaria.* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.  
*cinnamomea.* 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus.  
*pimpinellifolia.* 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.  
*spinosissima.* 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis.  
*carolina.* 5. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.  
*villosa.* 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosa.  
*semper-virens.* 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.  
 • • *Germinibus ovatis.*  
*centifolia.* 7. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

706.

\* *Frutescentes.*

- idaeus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.
- occidentalia.* 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus.
- hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.
- permifolius.* 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis.
- jamaicensis.* 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis.
- caesus.* 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.
- fruticosus.* 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.
- canadensis.* 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.
- odoratus.* 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifloro.
- moluccanus.* 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

\* \* *Herbacei.*

- saxatilis.* 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Iacq. vind. 245.*
- arvensis.* 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.
- Chamaemorus.* 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Herba dioica: Radix v. Maris et feminae unita sub terra in monnicam, observante D. C. Solandro.*
- Dalibarda.* 13. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* feminum ovatum, baccatum, deciduum.

708.

- vesca.* 1. F. flagellis reptantibus.
- monophylla.* 4. F. fol. simplicibus. *Mist D. Anton. Nic. Duchesne. an varietas F. Vescae; folium enim primum ternatum est, sed scapus longior, petala minora, Calyces incis. Vide Duchesne monogr. Fragariae.*

*muri-*

*muricata*. 2. *F.* caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis. *Fragaria* fructu spinoso. *Barr. rar.* 591. t. 90. *Baccæ nisi a feminibus denudatæ vix deglutiendæ.*

*sterilis*. 3. *F.* caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi* crassi, depressi, tecti *Stipulis* lanceolatis, ferrugineis. *Folia* ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, subtus albida : petiolis valde pilosis. *Caules* floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. *Flores* solitarii, pedunculati, albi.

634. **POTENTILLA.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

709.

\* *Folius pinnatis.*

*fruticosa*. 1. *P.* fol. pinnatis, caule fruticoso.

*Anserina*. 2. *P.* fol. pinnatis serratis, caule repente, pedunc. unifloris.

*sericea*. 3. *P.* fol. bipinnatis vtrique tomentosis : segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

*multifida*. 4. *P.* fol. bipinnatis : segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

*fragarioi-* 5. *P.* fol. pinnatis ternatisque : extimis maioribus, flagellis reptantibus.  
*des.*



- intermedia*. 29. *P.* fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant.* 76.
- hirta*. 12. *P.* fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incis. pilosis, caule erecto hirt. Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *Raj. eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magn. monsp.* 216. (non CB.) *Folia radicalia* 5. f. 7; *Caulina* 5, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. *Caulis*, *pedunculi* et *Calyces* valde pilosi.
- stipular.* 13. *P.* fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus.
- opaca*. 16. *P.* fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.
- verna*. 15. *P.* fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad basin petalorum fulva et non fulva.*
- aurea*. 14. *P.* fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. *Potentilla* foliis margine sericeis acute serratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.
- canadens.* 17. *P.* fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.
- alba*. 18. *P.* fol. quinatis apice connuenti-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.
- caulesc.* 19. *P.* fol. quinatis apice connuenti-serratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Jacq. vind.* 246. *Calyces* hirsuti, purpurei.
- nitida*. 21. *P.* fol. subternatis tomentosis connuerti-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Folia huius ternata esse monet D. Turre; habeo unum alterumve exemplar sicum foliis infimis tantum quinatis.*
- valderia*. 20. *P.* fol. septenatis obouatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- repens*. 22. *P.* fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.  
\* \* \* *Foliis ternatis.*
- monspeliensis.* 23. *P.* fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.

352 ICOSANDRIA. POLYGYNIA. *Potentilla*.

*noruegic.* 24. *P.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axilla-  
ribus. *Oed. dan. t. 171.*

*niuea.* 25. *P.* fol. ternatis incis. subtus tomentosis, caule ad-  
scendente.

*grandiflora.* 26. *P.* fol. ternatis dentatis vtrunque subpilosis, caule  
decumbente foliis longiore. *Potentilla* foliis ter-  
natis dentatis, caule superne dichotomo, petala  
calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 469.*

*subcaulis.* 27. *P.* foliis ternatis dentatis vtrunque tomentosis, sca-  
po decumbente. *Potentilla* foliis radicalibus  
ternatis dentatis, vtrunque tomentosis, caul. sub-  
foliosis. *Ger. prov. 469. Garid. prov. 190 t. 37.*

635. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4.  
716.

*Sem.* subrotunda, nuda,  
receptaculo paruo exsuc-  
co affixa.

*erecta.* 1. *T.* caule erectiusculo, fol. sessilibus.

*repens.* 2. *T.* caule repente, fol. petiolatis.

636. **GEVM.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* eri-  
716. sta geniculata.

*virginia.* 1. *G.* flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct.

938. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce  
718. minora. *Recept.* feminum oua-  
tum, spongiosum, persistens.

*palustre.* 1. COMARVM.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceola-  
718. tus, squarrosus foliolis co-  
loratis. *Cor.* calycina. *Sty-*  
*li* plurimi stigmatate glan-  
dulofo. *Sem.* plurima, cau-  
data, intra calycem suc-  
culentum.

*floridus.* 1. C. petalis interioribus longioribus,  
*praecox.* 2. C. petalis interioribus minutis.

## CLASSIS XIII.

## POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Monopetali.*

640. MARGRAVIA. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala) clausa. Bacca multilocularis, multivalvis.

\* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. Cal. nullus. Bacca 3-sperma.  
 656. MANNEA. Cal. 2-phyllus. Bacca 1-locularis.  
 Sem. callosa.  
 648. PAPAVER. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, coronata.  
 647. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyllus. Silique.  
 643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus. Bacca pedicellata, corticosa.  
 644. ACTAEA. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis.  
 Sem. gemino ordine.  
 650. CAMBOGLA. Cal. 4-phyllus. Bacca 8-sperma. 8 an-

- CORCHORVS.** *Caps.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
- SARRACENIA.** *Caps.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., super. 5-phyllus.
- TILIA.** *Caps.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
- OCHNA.** *Baccae* 5 in receptaculo carnosio. *Petala* vnguibus elongatis.
- MVNTINGIA.** *Bacca* 5-locularis, umbillicata. *Cal.* 5-partitus.
- ELAEOCARPVS.** *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
- PLINIA.** *Drupa* striata. *Calyx* corollae 5-partitae, planae.
- SYMPLOCOS.** *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inserta.
- \* *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconiti*
- \* *Hexapetali.*
- ARGEMONE.** *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 1-locularis, semivaluis.
- LAGERSTROEMIA.** *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* crispa.
- THEA.** *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6 s. 9. *Caps.* 3-locularis. *Sem* solitaria.
- LECYTHIS.** *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato co nata. *Caps.* circumscissa.
- \* *Octopetali.*
- SANGVINARIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-valuis, polyspermæ.
- \* *Enneapetali.*
- PODOPHYLLVM.** *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.
- \* *Thea.*
- \* *Decapetala.*
- BIXA.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex. *Caps.* 2-valuis.
- \* *Polypetali.*
- NYMPHAEA.** *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.
- \* *Apetali.*
- TREWIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coccum.
- PROCKIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

## POLYANDRIA.

661. *LARTIA*. Cal. 5-phyllus. Peric. 1-loculare, 3-valve, polyspermum.  
 676. *SEGVIERIA*. Cal. 5-phyllus. Peric. 1-spermum, alatum.  
 672. *DELINA*. Cal. 5-phyllus. Peric. 2-valve, 2-spermum.

## DIGYNIA.

680. *CALLIGONVM*. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla. Peric. echinato-  
 vncinatum.  
 679. *CVRATELLA*. Cal. 5-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 2-partita,  
 2-sperma.  
 678. *PABONIA*. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. polysper-  
 ma. Sem. colorata.

## TRIGYNIA.

681. *DELPHINIUM*. Cal. nullus. Cor. 5-petala : supremo cor-  
 nuto. Nectar. 2-fidum, sessile.  
 682. *ACONITVM*. Cal. nullus. Cor. 5-petala : supremo galea-  
 to. Nectar. 2, pedicellata.  
 \* *Reseda Luteola*.

## TETRAGYNIA.

683. *TETRACERA*. Cal. 6-phyllus. Caps. 4, monospermae.

## PENTAGYNIA.

684. *AQVILEGIA*. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Nectar. 5, in-

# POLYANDRIA.

357

<b>ATRAGENE.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 4-petala maior: interius polypetala. <i>Sem.</i> plurima, aristata.
<b>CLEMATIS.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Sem.</i> plurima, aristata.
<b>THALICTRUM.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 4-5-petala. <i>Sem.</i> plurima, submutica, nuda.
<b>ISOPYRUM.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 5-petala, decidua. <i>Nectaria</i> 5. <i>Caps.</i> polyspermae.
<b>HELLEBORUS.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 5-petala, persistens. <i>Nectaria</i> plura. <i>Caps.</i> polyspermae.
<b>CALTHA.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Caps.</i> plurimae. <i>Nectaria</i> nulla.
<b>ANEMONE.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 6-petala. <i>Sem.</i> plurima.
<b>MICHELIA.</b>	<i>Cal.</i> truncatus. <i>Cor.</i> 8-petala. <i>Baccae</i> 4-spermae, glomeratae.
<b>TROLLIUS.</b>	<i>Cal.</i> nullus. <i>Cor.</i> 14-petala. <i>Nectaria</i> linearia. <i>Capsulae</i> monospermae.
<b>UVARIA.</b>	<i>Cal.</i> 3-phyllus. <i>Cor.</i> 6-petala. <i>Baccae</i> polysperm. <i>Recept.</i> longo affixae
<b>ANNONA.</b>	<i>Cal.</i> 3-phyllus. <i>Cor.</i> 6-petala. <i>Bacca</i> cortice imbricato polysperma.
<b>LIRIODENDRUM.</b>	<i>Cal.</i> 3-phyllus. <i>Cor.</i> 6-petala. <i>Sem.</i> plurima, lanceolata, imbricata.
<b>MAGNOLIA.</b>	<i>Cal.</i> 3-phyllus. <i>Cor.</i> 9-petala. <i>Caps.</i> glomeratae, 2-valv. <i>Sem.</i> pendula.
<b>DILLENIA.</b>	<i>Cal.</i> 5-phyllus. <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Caps.</i> plures connatae: <i>Recept.</i> carnosae.
<b>RANUNCULUS.</b>	<i>Cal.</i> 5-phyllus. <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Sem.</i> plurim. <i>Petala.</i> vngue nectarifero.
<b>ADONIS.</b>	<i>Cal.</i> 5-phyllus. <i>Cor.</i> 5. s. 10 petala. <i>Sem.</i> plurima, angulata, corticata.

\* *Phytolacca icosandra.*  
*Nigellae nonnullae.*

## MONOGYNIA.

640. *MARCGRAVIA*. *Cor.* 1-petala; calyptrimis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis polysperma.

*umbellata*. 1. *MARCGRAVIA*.

641. *RHEEDIA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.

*lateriflora*. 1. *RHEEDIA*. *Arbor* ramis articulatis, compressis, laxis, pubescentibus. *Folia* opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: petiolis brevibus, pubescentibus. *Pedunculi* axillares, subterni, trifidi s. triflori.

643. *CAPPARIS*. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petal.* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticovulvaris, pedunculata.

*spinosa*. 1. *C.* pedunc. unisporis solitariis, stipulis spinosis,



**POLYANDRIA. MONOGYNIA. Capparis. 359.**

- linearis.* 13. *C.* pedunc. subracemosis, fol. linearibus, *Spec. Plant.* 1674.  
*Breynia.* 7. *C.* pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris.  
*hastata.* 10. *C.* pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis.  
*flexuosa.* 9. *C.* pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.  
*siliquosa.* 6. *C.* pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

**644. ACTAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 722. I-locularis. Sem. semiorbiculata.**

- spicata.* 1. *A.* racemo ovato, fruct. baccatis.  
*racemosa.* 2. *A.* racemis longissimis, fruct. siccis.

**645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. 723. Siliqua ovata, 1-locularis.**

- canadensis.* 1. *SANGVINARIA. Folium radicale tenerrime in sinu foveat*  
*Et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lu-*  
*nariae, Et est folium unicum cucullatum Et Scapus*  
*unislorus e singula gemma radiceis bivalvi. Stamina*  
*meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica?*  
*Lactescens succo fulvo Chelidonii.*

**646. PODOPHYLLUM. Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. 723. Bacca unilocularis, coronata stigmate.**

- peltatum.* 1. *P.* fol. peltatis lobatis.  
*diphyllum.* 2. *P.* fol. binatis semicordatis. *an Sanguinariae species?*  
*cum Folium unicum binnatum Et Scapus aphyllus ra-*  
*dicalis Et Capsula oblonga; flores non vidi; sub*  
*Podophylli specie missum.*

**547. CHELIDONIVM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. 723. Siliqua 1-locularis, linearis.**

- maius.* 1. *C.* pedunc. umbellatis.

360 POLYANDRIA. MONOGYNIA. *Chelidonium*.

- Glauca*. 2. *C.* pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro,  
*corniculatum*. 3. *C.* pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido.  
*hybridum*. 4. *C.* pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis triualvibus.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.  
 725.

\* *Capsulis hispidis.*

- hybridum*. 1. *P.* caps. subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.  
*Argemon.* 2. *P.* caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro.  
*alpinum*. 3. *P.* caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. *Papaver argemone* fl. flavo, *perpusillum*. *Pluk. alm.* 179. t. 247. f. 3. *Cipp.* 2. t. 6. f. 4.  
*nudicaule*. 4. *P.* caps. hispidis, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis.

\* \* *Capsulis glabris.*

- Rhæas*. 6. *P.* caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis.

**POLYANDRIA. MONOGYNIA. Cambogia. 361**

**650. CAMBOGLA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.  
728. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria.

*Gutta.* 1. **CAMBOGLA.**

**651. MVNTINGLA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.  
728.

*Calabura.* 1. **MVNTINGIA.** *Malam-toddali.* *Rheed. mal.* 4. t. 40.  
*Flores axillares, bini, albi.*

**652. SARRACENIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus. & 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, stylo stigmatate clypeato.  
728.

*flava.* 2. *S.* foliis strictis.

*purpurea.* 1. *S.* foliis gibbis. *Mill. ic.* 161. t. 241. *P. Collinson.*  
*Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatato. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binerui. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluuialem excipiens & retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!*

**653. NYMPHAEA.** *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-l. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.  
729.

*lutea.* 1. *N.* fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore.

*alba.* 2. *N.* fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

*Lorus.* 3. *N.* fol. cordatis dentatis.

*Nelumbo.* 4. *N.* fol. peltatis vndique integris. *Capsula dehiscit stigmatate variis poris perforato pro totidem seminibus; matura his innitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra se perfecta.*

362      **POLYANDRIA. MONOGYNIA. Bixa.**

654. **BIXA.** *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.*  
730.      hispida, 2-valvis.

*Orellana.* 1. **BIXA.**

655. **SLOANEA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, de-  
730.      ciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca*  
corticosa, echinata, polysperma,  
dehiscens.

*dentata.* 1. *S.* fol. cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis.  
*Descriptio Loeftingii quadrat.*

*emargin.* 2. *S.* fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. **TREWIA.** *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, superus.  
1661.      *Caps.* 3-cocca.

*nudiflora.* **TREWIA.**

656. **MAMMEA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.  
731.      *Bacca* maxima, 4-sperma.

*americ.* 1. *M.* flamin. flore brevioribus. *Jacq. amer.* 262. *Folia*  
*opposita.*

*asatica.* 2. *M.* flamin. flore longioribus.



658. **CALOPHYLLVM.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globosa.  
732.

*inophyllum.* 1. *C.* foliis ovalibus.  
*Calaba.* 2. *C.* foliis ovatis obtusis.

660. **TILIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ficca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.  
733.

*europaea.* 1. *T.* floribus nectario destitutis.  
*america.* 2. *T.* floribus nectario instructis.

661. **LAETIA.** *Cor.* 5-petala f. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo,  
733.

*apetala.* 1. *L.* flor. apetalis.  
*completa.* 2. *L.* flor. petaloideis completis.

663. **ELAEOCARPVS.** *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.  
734.

*ferrata.* 1. **ELAEOCARPVS.**

664. **LECYTHIS.** *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, stamini-ferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.  
734.

*Ollaria.* 1. *L.* fol. sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. *Natura* fructu ollas producit, ut in *Cucurbita* & *Crescentia* lagenas.  
*minor.* 2. *L.* fol. petiolatis lanceolatis ferratis. *Jacq. amer.* 168. t. 109. e *Carthagena* *Americae*.

364 POLYANDRIA. MONOGYNIA. Delima.

672. DELIMA. Cor. o. Cal. 5-phyllus. Bacca 2-  
736. sperma.

sarment. A. DELIMA. Peripu. Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind.  
t. 35. f. 1.

666. VATERIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Caps.  
734. 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.  
735. Caps. infera, cylindrica, poly-  
sperma.

aspera, 1. MENTZELIA.

1286. LOASA. Authore Cl. Iacquinio.

CAL. Perianthium. pentaphyllum, superum, persistens  
foliis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. Petala quinque, obouata, cucullata, magna, pa-  
tentissima, in vngues basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus,  
conniuentibus in conum acutum, corollae paulo

*Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque; Filamenta in quinque fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Mentzeliae accedit. Jacq.*

**667. LAGERSTROEMIA. Cor. 6-petala, crispa.**

734.

*Cal. 6-fidus, campanulatus. Stam. multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.*

*indica. A. LAGERSTROEMIA.*

**668. THEA. Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus.**

734.

*Caps. 3-cocca.*

*bohea.*

1, T. flor. hexapetalis. *Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia. obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit viam primus Car. Gust. Ekenberg, navis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763. & obtinetur, si semina, ad navis recessum e China, in naue terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.*

*viridis.*

2. T. flor. enneapetalis.

**669. CARYOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-**

735.

*phyllus, duplicatus. Bacca 1-sperma, infera.*

*aromatic. I. CARYOPHYLLVS.*

**671. PLINIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Bacca.**

735.

*1-sperma, sulcata.*

*pinnata.*

**I. PLINIA.**

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis  
 736. duobus minoribus. Capsula.

\* *Exstipulati fruticosi.*

- capensis.* 1. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis  
 petiolatis trinerviis denticulatis vtrinque nudis.  
*villosus.* 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis  
 hirtis.  
*populifol.* 2. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus  
 acuminatis petiolatis. *Adulterior ramis & foliis nu-*  
*ditus est. Petala alba.*  
*laurifol.* 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis  
 petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi  
 connatis.  
*ladanife-* 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra  
*rus.* laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus.  
*montepeli-* 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis  
*ensis.* sessilibus vtrinque villosis trinerviis.  
*salusifol.* 10. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis  
 vtrinque hirsutis.  
*incanus.* 7. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulatis tomentosis  
 rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.  
*creticus.* 6. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulato-ovatis pe-  
 tiolatis enerutis scabris, calyc. lanceolatis.  
*claudas.* 8. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis



- lucipes.* 15. *C. suffruticosus* adscendens exstipulatus, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. *Cistus suffruticosus procumbens*, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. *Ger. prou.* 324. t. 14. *Cistus humilis massiliotica*, camphoratae tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6. (*exclusis prioribus synonymis.*)
- Furcata.* 16. *C. suffruticosus* procumbens exstipulatus, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris.  $\beta$ . *Chamae-Cistus*, ericae folio, elatior luteus. *Bauh. pin.* 466. *Helianthemum tenuifolium* glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Stamina circiter 16 antherifera & totidem exteriora castrata.*
- canus.* 18. *C. suffruticosus* procumbens exstipulatus, fol. oppositis obouatis villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis.
- marifolius.* 19. *C. suffruticosus* exstipulatus, fol. oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis.
- indicus.* 17. *C. suffruticosus* exstipulatus, fol. oppositis hispidis: inferioribus ouatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.
- oelandicus.* 20. *C. suffruticosus* procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis vtrique glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Cistus suffruticosus procumbens*, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis calycibus hirsutis. *Ger. prou.* 396. *Cistus helianthemus*, flore paruo luteo. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

\* \* \* *Exstipulati herbacei.*

- Tuberia.* 21. *C. exstipulatus* perennis, fol. radicalibus ouatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus.* 22. *C. herbaceus* exstipulatus, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.
- canadensis.* 23. *C. herbaceus* exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

\* \* \* \* *Stipulati herbacei.*

- ledifolius.* 24. *C. herbaceus* erectus glaber stipulatus, florib. solitariis subsessilibus folio ternato oppositis.

*salici-*

- salicifolius.* 25. C. herbaceus patulus villosus stipulatus, flor. racemosis erectis, pedicellis horizontalibus.  
*aegyptiacus.* 26. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus.

\* \* \* \* \* *Stipulari suffruticosi.*

- squamatus.* 27. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.  
*surreia-nus.* 28. C. suffruticosus stipulatus, procumbens fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.  
*nummularius.* 29. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.  
*serpyllifolius.* 30. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.  
*thymifolius.* 31. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.  
*pilosus.* 32. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, fol. linearibus subtus bisulcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi.*  
*racemosus.* C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. 76,*  
*Helianthemum,* 33. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.  
*hirtus.* 34. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis ovatis, calycibus hispids.  
*apenninus,* 35. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*

**675. CORCHORVS.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-  
 746. lus, deciduus. *Capsf.* pluri-  
 valuis, loculamentosa.

- olitorius.* 2. *C.* capsf. oblongis ventricosus, fol. ferraturis infimis  
 setaceis.
- trilocu- 7. C.* capsf. trilocularibus triualuibus triquetris: angu-  
*laris,* lis bifidis scabris, fol. oblongis: ferraturis infi-  
 mis setaceis. *Mam.* 77. *Capsulae apex simplex est.*
- aestuos.* 3. *C.* capsf. oblongis trilocularibus triualuibus sexsul-  
 catis sexcuspidatis, fol. cordatis: ferraturis in-  
 fimis setaceis.
- capsularis.* 4. *C.* capsf. subrotundis depressis rugosis, fol. ferratu-  
 ris infimis setaceis. *Ganja sativa.* *Rumph. amb.*  
 5. p. 212; t. 78. f. 1. *Calyx foliolis concavis, in-*  
*curuatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Pe-*  
*tala emarginata.*
- hirsutus.* 4. *C.* capsf. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis to-  
 mentosis aequaliter ferratis.
- hirtus.* 5. *C.* capsf. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis  
 aequaliter ferratis.
- siliquosus.* 1. *C.* capsf. linearibus compressis biualuibus, fol. lan-  
 ceolatis aequaliter ferratis. *Flores vernaes ape-*  
*tali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-peta-*  
*li, polyandri, calyce 5-phyllo.*

**676. SEGVIERIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.*  
 747. monosperma: ala magna termi-  
 nata alulisque lateralibus.

*americana.* 1. *SEGVIERIA.* *Jacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiola-*  
*ta, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, re-*  
*curni. Flores racemosi, albi, foetidi.*

**677. SYMPLOCOS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Sta-*  
 747. *mina* petalis inserta.

*martini-* 1. *SYMPLOCOS.* *Jacq. amer.* 166. *Folia ovata, petiolata,*  
*censis.* *ferrata, nitida. Flores albi.*

## DIGYNIA.

678. **PAEONIA**. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styl. o.  
747. *Caps. polyspermae.*

*officinalis*. 1. *P. foliolis oblongis.*

*remifol.* 2. *P. foliolis linearibus multipartitis.* *Lin. dec. 4. 9.*  
Folia in caule plurima, aut 3 tantum, ut prius.  
Germine pilis purpureis.

679. **CVRATELLA**. Cal. 5-phyllus. Petala 4.  
748. Styl. 2. *Caps. 2-partita: se-*  
*culis dispersis.*

*europ.* 1. *CVRATELLA. Stamina Coccolobae.*

680. **CALIGONVM**. Cal. 5-phyllus. Petala o.  
748. Styl. o. *Fructus hispida*,  
*1-spermus.*

*Polyg-* **CALIGONVM**. Plantam habui a p. m. Gronouio, quæ af-  
*noides.* *feruerat esse Polygonoiden T; figura minus quadrat;*  
*videant autoptae, utrum sit eadem, nec ne*

• • *Tricapsulares.*

- ambiguum.* 3. *D. nectaris monophyllis*, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
- peregrinum.* 4. *D. nectaris diphyllis*, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obrusis.
- grandiflorum.* 5. *D. nectaris diphyllis*: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1.*
- elatum.* 6. *D. nectaris diphyllis*, labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 2.*
- Staphisagria.* 7. *D. nectaris tetraphyllis petalo brevioribus*, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcar non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

**682. ACONITVM.** *Cal. 0. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae. 3 f. 5.*  
750.

• • *Tricapsulares.*

- lycoctonum.* 1. *A. fol. palmatis multifidis villosis.*
- vincinatum.* 2. *A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipsa basi.*
- Napellus.* 4. *A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus lineis exaratis.*
- pyraenai.* 5. *A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumben-*  
*cum. tibus squarrosis.*

• • *Quinquecapsulares.*

- Anihora.* 6. *A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.*
- variegatum.* 3. *A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus.*

## TETRAGYNIA.

**683. TETRACERA** *Cal. 6-phyllus. Capsulae 4.*  
751.

*volubilis.* 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

684. **AQVILEGIA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5.*  
 754. *corniculata, inter petala. Caps.*  
*5, distinctae.*

685. 4. *A. nectariis . . . caul. subnudo subunifloro visco-*  
*so piloso, fol. subtrilobis. Mant. 77. t. Necta-*  
*ria qualia?*

686. 1. *A. nectariis incurvis. Stiria varietas confusa, la-*  
*milis, caerulea nectariarum oris albis.*

687. 2. *A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus*

688. 3. *A. nectariis rectis, filamentis corollae longioribus.*

689. **NIGELLA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5,*  
 763. *trifida, intra corollam. Capsulae*  
*5, connatae.*

Pentagynia

689. 1. *N. petalis cuneatis, capsulis connatis.*

690. 2. *N. petalis cuneatis, capsulis connatis subrotundis.*  
*capsulis connatis*

691. 3. *N. petalis cuneatis, pet. integris, caps. trifidis.*

## HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.*  
 754. 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca*  
 6-locularis, infera.

*Alloides.* 1. *S.* fol. ensiformi - triangulis ciliato - aculeatis. *Flores*  
*nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vi-*  
*dit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde*  
*etiam masculum florem misit Schreber, qui in herma-*  
*phrodito antheras steriles observavit.*

*Alismoid.* 2. *S.* foliis cordatis.

## POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Cap-*  
 754. *sulae* polyspermae, connatae, pul-  
 pa repletae.

*indica.* 1. DILLENIA.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala*  
 755. 9. *Sem.* imbricata in  
 strobilum.

*Tulipifera.* 1. *L.* fol. lobatis. *Buttn. cun.* 229.

*Liliifera.* 2. *L.* fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.*  
 755. 2-values, imbricatae. *Sem.* bac-  
 cata, pendula.

*grandiflora.* 1. *M.* fol. lanceolatis perennantibus.

*glauca.* 2. *M.* fol. ovato-oblongis subtus glaucis.

*acuminata.* 4. *M.* fol. ovato-oblongis acuminatis.

*tripetala.* 3. *M.* fol. lanceolatis, petalis exterioribus depen-  
 dentibus.

691. *MICHELIA*. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Bac-*  
756. *cae* multae, 4-spermae.

*Champac.* 1. *M.* fol. lanceolatis. *Flores* intei, *susae* olentissimi.  
*Tsiampaca.* 2. *M.* fol. lanceolato-ouatis. *Mant.* 78.

692. *UVARIA*. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca*  
756. *numerosae*, pendulae, 4-spermae,

*zeylanic.* 1. *V.* foliis integerrimis.  
*japonica.* 2. *V.* foliis serratis.

693. *ANNONA*. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca*  
756. *poly sperma*, subrotunda, corti-  
ce squamato.

*muricata.* 1. *A.* fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, po-  
mis muricatis. *Jacq. obs.* 10. t. 5.  
*squamosa.* 2. *A.* fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse subqua-  
dratis. *Jacq. obs.* 13. t. 6.  
*reticulata.* 3. *A.* fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areola-  
tis. *Jacq. obs.* 14. *Anona-maram.* *Rheed. mal.* 3.  
p. 23. t. 30, 31. (non *Catesbaei*).  
*palustris.* 4. *A.* fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areola-



- fulpurea*. 23. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis, sem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *supra lutea*.
- baldensis*. 22. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 78.
- vernalis*. 4. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*exclusa hortensi CB.*).
- Pulsatill.* 5. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.
- pratensis*. 6. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

\* \* \* Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.

- alpina*. 7. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
- coronaria*. 8. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, inuolucro folioso.
- hortensis*. 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.
- palmata*. 2. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

\* \* \* \* Anemonoidea flore nudo, Seminibus ecaudatis.

- styrica*. 18. A. caule vnifloro, inuolucro folioso obtuso. Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.
- sybuestris*. 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.
- virginiana*. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.
- decapetala*. 23. A. caule vnifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.
- dichotoma*. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *Lin. dec.* 29. t. 15.
- trifolia*. 13. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule vnifloro.
- quinquesf.* 14. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule vnifloro.
- nemoros.* 15. A. sem. acutis, foliol. incis, caule vnifloro.
- apennina*. 16. A. sem. acutis, foliol. incis, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides*. 17. A. sem. acutis, foliol. incis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.
- narcissifl.* 19. A. flor. vmbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.

376 POLYANDRIA. POLYGYNIA. *Anemone*.

- fascicul.* 20. *A.* flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.  
*Thalictrici.* 21. *A.* flor. congestis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

695. *ATRAGENE.* *Cal.* 4 - phyllus. *Petala* 12  
 764. *Sem.* caudata.

- Zeylanic.* 1. *A.* cirrhis diphyllis.  
*alpina.* 2. *A.* fol. duplicato - ternatis serratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compositis & decompositis: foliolis ternatis serratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet. Lucq. vind. 249.*  
*capensis.* 3. *A.* fol. ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis.

696. *CLEMATIS.* *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5  
 765. *Sem.* caudata.

\* *Scandentes.*

- Viticella.* 1. *C.* fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala dehoidea.*  
*Vioria.* 2. *C.* fol. compositis decompositisque: foliolis quibus-

• • *Ereclae.*

- mariti.* 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.  
*ma.*  
*ereclae.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.  
*integrif.* 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRVM. *Cal.* 0. *Petala* 4 f. 5. *Sem.* ecaudata.  
 767.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.  
*foetidum.* 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.  
*tuberosus.* 3. T. flor. pentapetalis. radice tuberosa. *Mill. ic. t.* 265. f. 2.  
*cornuti.* 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.  
*dioicum.* 5. T. floribus dioicis.  
*minus.* 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.  
*sibiricum.* 8. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incis, flor. cernuis.  
*purpurea.* 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.  
*scens.*  
*angustif.* 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.  
*flauum.* 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.  
*simplex.* 14. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant.* 78.  
*lucidum.* 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosiss.  
*aquil. gif.* 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.  
*contortum.* 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. *Cal.* 5 - phyllis. *Petala* quinis  
 771. plura absque nectario. *Sem.* nuda.

- aestivalis.* 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.  
*autum.* 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.  
*vernalis.* 3. A. flore dodecapetalo, fructu ovato.  
*apennina.* 4. A. floribus pentdecapetalis.

*capensis*. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depresso, foliis duplicato ternatis: foliis serratis cordatis. Fol. latruncata, radicales: foliis subcordatis, serratis, rugosis: Petalis hirsutis. Sepala 5-phylla, teretia, pilosa, terminata Umbrella compoeta. Involucrum et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedicelli parvulus tres extra ortu: tres interiores et unius centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, ciliatus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenti nulla, hancina, petalo  $\frac{1}{2}$  breviora. Antherae caecae, parvae. Pistilla nulla, in capitulum congesta. Stylis extrorsum flexi, longitudine flaminum. Stigmata obtusa. Folatio immixta.

699. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Petala 5  
772. intra ungues poro mellifero.  
Sem. nuda.

\* Foliorum simplicibus.

*flammeus*. 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule decumbente.  
*repens*. 2. R. fol. linearibus, caule repente. Oed. dan. t. 108.  
*Lingua*. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.  
*nodiflor.* 4. R. fol. ovatis petiolatis, flor. sessilibus.  
*gramineus*. 5. R. fol. lanceolato-linearibus striatis sessilibus, caule

- acris*. 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- auricomus*. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.
- abortivus*. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
- sceleratus*. 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.
- aconiti-folius*. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Ued. dan. t. III.*
- platani-folius*. R. fol. palmatis laevibus incis, caule erecto, bracteis linearibus. *Manr. 79.*
- illyricus*. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.
- asiaticus*. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso.
- rutaefol.* 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa.
- glacialis*. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.
- nivalis*. 21. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus.
- alpestris*. 22. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Folia similia R. aquatilis nantibus. Calyx reflexus. glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus*. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro.
- monspeliacus*. 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villosa subnudo unifloro.
- bulbosus*. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis.
- repens*. 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. *Idem varietas prioris?*
- polyanthemus*. 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
- acris*. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus.
- languinosus*. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis.

380 **POLYANDRIA. POLYGYNIA. Rammulus.**

- choerophyllus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto unifloro, fol. compositis linear. multifidis.  
*parvulus.* 39. R. hirtus, fol. trilobis incis, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.  
*arvensis.* 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.  
*muricatus.* 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso.  
*parviflor.* 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.  
*oriental.* 34. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.  
*grandiflor.* 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulibus alternis sessilibus.  
*falcatus.* 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis.  
*hederac.* 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.  
*aquatilis.* 38. R. fol. submersis capillaceis, emeris peltatis.

700. **TROLLIS** *Cal. 0. Petala circiter 14. Caps.*  
 782. plurimae, ovatae, monospermae.

*europeus.* 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine staminum

702. HELLEBORVS. *Cal.* 0 *Petala* 5 f. plura.  
 783. *Nectaria* bilabiata, tubulata.  
*Caps.* polyspermae, erectiu-  
 fculae.

- hyemalis.* 1. H. flore folio infidente.  
*niger.* 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis.  
*viridis.* 3. H. caule multifloro folioso, fol. digitatis.  
*foetidus.* 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis.  
*irifolius.* 5. H. scapo vnifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5 *Nectaria* 0.  
 784. *Caps.* plures, polyspermae.

- palustris.* 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria.* 0.  
 784. *Bacca* composita acinis mono-  
 spermis. *Ellis.*

- canadens.* 1. HYDRASTIS. *Warneria.* *Mill. ic.* 190. t. 285.

## CLASSIS XIV.

## DIDYNAMIA.

## GYMNOSPERMIA.

\* *Calyces subquinquefidi.*

1226. PERILLA.	<i>Styli duo! Stam. distantia.</i>
722. LEONVRVS.	<i>Antherae punctis osseis adspersae.</i>
714. GLEROMA.	<i>Antherarum paria cruciata!</i>
709. HYSSOPVS.	<i>Filamenta distantia recta! Cor. ringens.</i>
713. MENTHA.	<i>Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.</i>
712. SIDERITIS.	<i>Stigma alterum vaginans alterum!</i>
711. LAVANDULA.	<i>Corolla resupinata!</i>
706. TEUCRIVM.	<i>Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!</i>
705. AIVOA.	<i>Corollae lab. superius staminibus brevius!</i>
723. PHLOMIS.	<i>Corollae lab. superius hirtum!</i>
718. BETONICA.	<i>Corollae lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.</i>
716. LAMIVM.	<i>Corollae lab. inferius utrinque dente setaceo!</i>
717. GALBOPSIS.	<i>Corollae lab. inferius supra bidentatum!</i>



732. **OCTYMN.** *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
735. **PRUNELLA.** *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. **CLEONIA.** Stigmata 4!
733. **TRICHOSTEMA.** *Filamenta* longissima!
729. **DRACOCEPHAL.** *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. **ORIGANVM.** *Strobilus* calyces colligens!
725. **CLINOPODIVM.** *Involucrum* calyces colligens.
708. **THYMERA.** *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Strylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
731. **MELITTIS.** *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. **MELISSA.** *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore ascendente.
730. **HORMINVM.** *Corollae* quatuor lacinae subaequales: quinta maiore emarginata.
737. **PRASIVM.** *Semina* baccata!
738. **PHYMA.** *Semen* unicum!

## ANGIOSPERMIA.

\* *Calyces* bifidi.

778. **OBOLARIA.** *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida, *Filamenta* ex diuisuris corollae.
779. **OROBANCHE.** *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
770. **HEBENSTRETIA.** *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.
754. **TORENIA.** *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.
793. **ACANTHVS.** *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villosae.
762. **CRESCENTIA.** *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germes* pedicellatum. *Sem.* 2-locul

\* \* *Calyces* trifidi.

761. **HALLERIA.** *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

\* \* \* *Calyces* quadrifidi.

769. **SELAGO.** *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.
781. **LIPPIA.** *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.

743. *LATHRASA*. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* personata.  
*Glandula* sub germine.
744. *BARTIA*. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.  
*Cal.* coloration.
745. *EUPHRASIA*. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.  
*Antherae* inferiores hinc spinosae.
746. *RHINANTHUS*. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.  
*Capsf.* compressa.
747. *MELAMPYRUM*. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.  
*Sem.* bina, gibbosa.
748. *SCHWALBEA*. *Capsf.* 2-locularis? *Cor.* personata.  
*Cal.* lacin. superiores sensim minores.
749. *BARLERIA*. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis.  
*Sem.* bina. *Capsf.* elastica.
750. *LOPSELIA*. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* laciniis secundis.  
*Stam.* petalo aduersa.
751. *GERLINA*. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata.  
*Anth.* binae crassiores bipartitae.
752. *LANTANA*. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif.  
*Sigma* vncinatum.

• • • • *Calyces quinquesidi.*

1237. *AVICENNIA*. *Capsf.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* vnicum.
745. *TOZZIA*. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.  
*Sem.* vnicum.

# DIDYNAMIA.

385

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 758. DIGITALIS.    | Caps. 2-locularis. Cor. campan. subtus<br>ventricosa. Stam. declinata.              |
| 759. BIGNONIA.     | Caps. 2-locularis. Cor. campanulata.<br>Sem. alata, imbricata.                      |
| 784. RUELIA.       | Caps. 2-locularis. Cor. campanulata.<br>Stam. per paria approximata.                |
| 772. BUCHNERA.     | Caps. 2-locularis. Cor. hypocrateriformis.<br>Limbi laciniis obcordatis aequalibus. |
| 771. ERINUS.       | Caps. 2-locularis. Cor. bilabiata : labio<br>superiore brevissimo reflexo.          |
| 764. PETRAEA.      | Caps. 2-locularis. Cor. rotata, calyce co-<br>lorato minor. Sem. solitaria.         |
| 1264. MANULEA.     | Caps. 2-locularis. Cor. limbus 5-partitus :<br>lacinia infima profundiore reflexa.  |
| 750. ANTIRRHINUM.  | Caps. 2-locularis. Cor. personata subtus<br>Nectario prominente.                    |
| 792. COLUMNEA.     | Caps. 2-locularis. Cor. ringens supra basin<br>gibba. Anth. connexae.               |
| 747. GERARDIA.     | Caps. 2-locularis. Cor. hypocrat. inaequal.<br>Caps. basi dehiscens. Sem. 1.        |
| 746. PEDICULARIS.  | Caps. 2-locularis. Cor. personata.<br>Sem. tunicata.                                |
| 783. MINULVS.      | Caps. 2-locularis. Cor. personata.<br>Cal. prismaticus.                             |
| 780. DODARTIA.     | Caps. 2-locularis. Cor. personata : lab. su-<br>periore breui, adscendente.         |
| 748. CHELONE.      | Caps. 2-locularis. Cor. personata, inflata,<br>clausa. Rudim. filamentis 5 : ti.    |
| 782. SESAMUM.      | Caps. 2-locularis. Cor. campanulata, inae-<br>qualis. Rudim. filamentis 5 : ti.     |
| 753. MARTYNIA.     | Caps. 5-locularis. Cor. campanulata.<br>Rudim. filamentis 5 : ti.                   |
| 752. CRANIOLARIA.  | Caps. 5-locularis. Cor. hypocraterif.<br>Tubo filiformi longissimo.                 |
| 794. PEDALIVM.     | Nux. bilocularis.   |
| 774. LINNAEA.      | Bacca 3-locul. sicca. Cor. campanul.<br>Cal. superus!                               |
| 791. BONTIA.       | Bacca 1-sperma. Cor. lab. inf. reuolutum.<br>Sem. plicatum.                         |
| 766. CORNUTIA.     | Bacca 1-sperma. Cor. ringens.<br>Stylus longissimus.                                |
| 789. CLERODENDRON. | Bacca 1-sperma. Cor. ringens : tub. an-<br>gusto. Stam. longissima.                 |

783. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis.  
*Sem.* bilocularia.
760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subaequalis.  
*Sem.* 2-locularia.
787. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo  
 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.
790. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. su-  
 periore trifido.
786. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo  
 curvo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis.  
*Bacca* 1-locularia.

\*\*\*\*\* *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capf.* 1-locularis. *Cor.* ringens;  
*Cal.* multipartitus.

\*\*\*\*\* *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Capf.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala  
 labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. **AJVGA.** *Corollae* labium superius minimum.  
785. *Stamina* labio superiore longiora.

- orientalis.* 1. *A.* flor. resupinatis.  
*pyramidalis.* 2. *A.* tetragono-pyramidalis villosa, fol. radicalibus maximis.  
*alpina.* 5. *A.* caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mans. 80.*  
*genevensis.* 3. *A.* fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.  
*reptans.* 4. *A.* glabra, stolonibus reptantibus.

706. **TEVCRIVM.** *Corollae* labium superius (nulum) ultra basin 2-partitum, diuaticatum vbi stamina.  
786.

- campanul.* 1. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus solitariis.  
*orientale.* 2. *T.* fol. multifidis, flor. racemosis.  
*Borrys.* 3. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.  
*Chamaepitys.* 6. *T.* fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.  
*missolia-num.* 4. *T.* fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.  
*pseudo-pity.* 5. *T.* fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirsuto. *Ger. prou. 276. Calyces aristati.*  
*lun.* 7. *T.* fol. subtricuspidatis linearibus: flor. sessilibus lateralibus solitariis.  
*mauritanum.* 8. *T.* fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.  
*fruticans.* 9. *T.* fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. *Teucrium fruticans poeticum. Dill. elik. t. 284. f. 366. 368.*  
*latifolium.* 10. *T.* fol. integerrimis rhombels acutis villosis: subtus tomentosis.  
*creticum.* 11. *T.* fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis.  
*Marum.* 12. *T.* fol. integerrimis ovatis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis oppositis.

298 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. *Teucrium*.

- multiflor.* 13. *T.* fol. ovatis: superne glabris ferrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris.
- sibiricum.* 14. *T.* fol. ferratis ovatis, pedunculis solitaris trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, ferrata.*
- galicifolium.* 34. *T.* fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerri-  
mis, calyc. quadrifidis solitariis. *Mant. 80.*
- asiaticum.* 33. *T.* fol. lanceolatis repando-ferratis basi rectangu-  
lis, flor. solitariis. *Mant. 80.*
- eubense.* 32. *T.* fol. obovatis ferrato-incisis glabris in petiolum  
attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Lacq.*  
*obs. 2. t. 29. e Cuba.*
- arduini.* 35. *T.* fol. ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili  
terminali. *Mant. 81.*
- emaden-  
se.* 15. *T.* fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, ra-  
cemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virgini-  
cum.* 17. *T.* fol. ovatis inaequaliter ferratis, racemis termi-  
nalibus. *Caulis rubens, pubescens.*
- hircani-  
cum.* 16. *T.* fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato  
dichotomo, spicis longissimis terminalibus ses-  
silibus spiralibus.
- Scorodo-  
nia.* 18. *T.* fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis latera-  
libus secundis, caule erecto.
- brasilien-  
se.* 19. *T.* fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, cauli-  
bus erectis, racemis rectis secundis.
- Scordium.* 20. *T.* fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus

- Folium.* 27. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caul. prostrato.  
*capitatum.* 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.  
*pumilum.* 28. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.  
*spinosum.* 30. T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis.  
*mucron.* 31. T. fol. ferratis, spinis terminalibus, coroll. rectis.

**707. SATVREIA. Corollae laciniae, subaequales, 593. Stamina distantia.**

- virgin.* 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.  
*indiana.* 2. S. verticillis fastigiatis, fol. lineari-lanceolatis.  
*Thymbra.* 3. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.  
*graeca.* 4. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involuclis calyce brevioribus. *Adultior insequentibus annis corymbis solitariis; primo geminis.*  
*montana.* 6. S. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.  
*hortensis.* 6. S. pedunculis bifloris.  
*capitata.* 7. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.  
*spinosa.* 8. S. ramis spinosis, fol. hispidis.  
*viminea.* 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, involuclis linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

**708. THYMBRA. Calyx subcylindricus, bilabiatus, 795. vtrinque linea villosa exaratus. Stylus semibifidus.**

- spicata.* 1. T. flor. spicatis.  
*verticill.* 2. T. flor. verticillatis.

**709. HYSSOPVS. Corollae labium inf. lacinula intermedia crenata. 796. Stamina recta, distantia.**

- officinalis.* 1. H. spicis secundis, fol. lanceolatis.



1. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
2. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
3. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
4. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
5. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
6. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
7. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
8. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
9. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT  
10. THESE ARE THE TERMS OF THE AGREEMENT





- multifida* 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.  
*dentata* 3. L. fol. pinnato-dentatis, spic. comosis.  
*Stoechas* 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, spic. comosis.

**712. SIDERITIS. Stamina intra tubum corollae.**  
**881. Stigma brevius involuens alterum.**

- cinariensis* 1. S. fruticosa villosa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, spic. verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis diuaticatis.  
*eretica* 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis diuaticatis, spic. verticillatis.  
*syriaca* 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.  
*persolia* 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.  
*montana* 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus spinosis: labio superiore trifido.  
*romana* 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis labio superiori ovato.  
*incana* 7. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.  
*hyssopifolia* 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.  
*scordioides* 9. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.  
*hirsuta* 10. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus.  
*lanata* 11. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

**713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, distantia.**  
**804.**

- Auricularia* 16. M. spicis oblongis, fol. oblongis serratis pilosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Mant. 81.*

292 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. *Mentha*.

- sylvestris*. 1. *M.* spic. oblongis, fol. oblongis tomentosis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- viridis*. 2. *M.* spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 3. *M.* spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.
- crispa*. 4. *M.* flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus.
- hirsuta*. 15. *M.* flor. capitatis, fol. ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus *Ment. C1.*
- aquatica*. 5. *M.* flor. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.
- piperita*. 6. *M.* flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus.
- sativa*. 7. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ferratis, stam. corolla longioribus.
- gentilis*. 8. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus.
- arvensis*. 9. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus.
- exigua*. 10. *M.* flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.
- canadensis*. 11. *M.* flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.
- Pulegium*. 12. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. co-

**714. GLECOMA.** *Anthearum* singulum par in formam crucis connuens, *Calyx* 5-fidus.  
807.

*hederac.* 1. *G.* fol. reniformibus crenatis.

**716. LAMIVM.** *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.  
808.

*Oruala.* 1. *L.* fol. cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. 3. *Oruala garganica.* *Sp. pl.* 807. \*

*gargamicum.* 2. *L.* fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino.

*laevigatum.* 3. *L.* fol. cordatis rugosis, caule laevi, calyc. glabris longitudine tubi corollae.

*maculatum.* 4. *L.* fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum aestate disparet.*

*album.* 5. *L.* fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

*purpureum.* 6. *L.* fol. cordatis obtusis petiolatis.

*amplexic.* 7. *L.* fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

*multifid.* 8. *L.* fol. multipartitis.

**771. GALEOPSIS.** *Corollae* lab. sup. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.  
810.

*Ladanum.* 1. *G.* internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

*Tetralix.* 2. *G.* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus.

Bb 5

Gale-

---

\* PAPIAE (ORVALAE) genus e Michelio constitutum, mihi dubium antea visum *Sp. pl.* 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas *Lamii* 1, ex loco umbroso rorido testis, confirmante Horto Bononiensi literis D. Bassi.

394 DIDYNAMIA GYMnosPERMA/ ONTARI

*Galerida* 4. *G. verticillis sexfloris*: involucro sessilibus. *G.*  
*la.* *us obscurus*, cum corollae lobis aequalis, den-  
*bus distinctus. Folia interdum albo-maculata.*

718, **BETONICA.** *Cal. aristatus. Corollae lab. su-*  
 810, *per adscendens, planiusculum;*  
*tubus cylindricus.*

*officinalis*, 1. *B. spic. interrupta, coroll. labii lacina intermedia*  
*emarginata*

*orientalis*, 2. *B. spic. integra, coroll. labii lacina intermedia in-*  
*tegerrima.*

*alopeca-* 3. *B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. Folia can-*  
*ros.* *lina duabus oppositionibus. Bracteae integerrimae.*  
*Corollae ochroleucae.*

*heraclea*, 4. *B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus,*  
*fol. lanceolatis nudis. Adam. 83.*

719. **STACHYS.** *Corollae lab. super. fornicatum:*  
 811, *lab. inferius lateribus reflexum:*  
*intermedia maiore emarginata,*  
*Stamina deflorata versus latera*

**DIDYNAMIA. GYMNOSPERMLA. Stachys. 399**

- palæstina.* 12. *S.* flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: media maiore concava. Fauce albo-maculata.
- maritima.* 13. *S.* fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.
- aethiopica.* 14. *S.* verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- hirta.* 10. *S.* verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuarcato reflexo.
- recta.* 15. *S.* verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82.
- anua.* 9. *S.* verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto.
- arvensis.* 11. *S.* verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili-

**720. BALLOTTA. Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae lab. sup. crenatum, concavum.**

- nigra.* 1. *B.* fol. cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.
- alba.* 2. *B.* fol. cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec.* 2. n. 340. an varietas praecedentis?
- lanata.* 3. *B.* fol. palmatis dentatis, caule lanato.
- juaveolens.* 4. *B.* fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem.* 4. legit. *Jacq. amer.* 172.
- dislichia.* 5. *B.* verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.* 82.

**721. MARRUBIUM. Cal. hypocrateriformis, rigidus. 10-striatus. Corollae lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.**

\* *Calycibus 5-dentatis.*

- Abysson.* 1. *M.* fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis.

*pere-*

396 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Marrubium.

- peregrinum.* 2. *M.* fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. *Dill. elth.* 219. t. 175. f. 214.  
*cantidiffusum.* 3. *M.* fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elth.* 218. t. 174. f. 214.  
*supinum.* 4. *M.* dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

\* \* *Calycibus 10-dentatis.*

- valgare.* 5. *M.* dentibus calycinis setaceis, vncinatis.  
*africanum.* 6. *M.* fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Coroll. galea emarginata, pilosa.  
*crispum.* 10. *M.* fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decedentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Calis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurea, non pilosa: Lab. superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem, diversa species a Marrubio dictamni spurii foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.*  
*hispanicum.* 7. *M.* calycum limbis patentibus: denticulis acutis. Coroll. Lab. super. 3. f. 4-fidum.  
*Pseudo.* 8. *M.* calycum limbis planis villosis foliis cordatis

723. **PHLOMIS.** *Cal.* angulatu\*. *Corollae* lab. superius incumbens, compressum, villosum.

818.

- fruticosa*. 1. *P.* fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea*. 1. *P.* involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.
- Nissolia*. 3. *P.* fol. radicalibus cordato-sagittatis vtrunque tomentosis villosis.
- Lychni-*  
*tis.* 4. *P.* fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.
- laciniata*. 5. *P.* fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia*. 6. *P.* fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba*  
*venti.* 7. *P.* involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa*. 8. *P.* involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeilanica*. 9. *P.* fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.*  $\beta$  Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.*  
 ☉. Caulis statara *Phlom.* Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involuacro subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiore. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, subplicata: media vix triloba. Antherae nigrae, compressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem: alterum inferius, subulatum, acutum.
- indica*. 10. *P.* involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis.

398 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Philomist.

- nepetifo-* 11. P. fol. cordatis acutis ferratis subtomentosis, ca-  
*lia,* lyc. septemdentatis aristatis: suprema maiore,  
caul. herbaceo ☉. Caulis *simplex*, *erectus*, *qua-*  
*drangulus*, *obtus*. Folia *cordata*, *obtusiuscule pro-*  
*fundeque ferrata*, *subtomentosa*, *viridia*. Petioli  
*longitudine foliorum*. Verticilli *aliquot versus api-*  
*ces globosi, multiflori*. Calyx *subpilosus, cylindri-*  
*cus limbo spinoso, acutissimo; dente superiore duplo*  
*maiore; praeterea dentes 4 6 parvi*. Corolla *villo-*  
*sa, facie et colore Ph. Leonuri, sed triplo minor:*  
*Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab.*  
*infer. brevis, 3 fido, laevi*. Involucrum *subulatum,*  
*reflexum*. Stamina *per paria cohaerentia*. Stigmata  
*2, filiformia: superiore dimidio breviora-*
- Leonurus.* 12. P. fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis de-  
cudentatis muticis, caule fruticoso.
- Leonotis.* 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc.  
septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mans.*  
*83. Affinis P. Leonuri.*

724. MOLVCCELLA. Cal. campanulatus, ampli-  
821. atus, corolla latioꝝ, spino-  
sus.

- laevis.* 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: den-



*rugosum*. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

**726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.**  
822.

- aegyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.  
*Dictamn.* 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.  
*spythium.* 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.  
*creticum.* 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.  
*smyrnaeum.* 5. O. fol. ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.  
*heracleoticum.* 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.  
*vulgare.* 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.  
*Onites.* 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.  
*syriacum.* 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ovatis villosis.  
*Maru.* 10. O. spicis hirsutis, fol. ovatis tomentosis sessilibus.  
*Maiores.* 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

**727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.**  
825.

- Serpylum.* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*  
*vulgaris.* 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis.  
*Zygis.* 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso, erecto, fol. linearibus basi ciliatis.  
*Acinos.* 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.  
*alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis.

400 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. *Thymus.*

- Piperella.* T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed glabra, Foliis minoris. Don. Royen.*
- cephalotus.* 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis,
- villosus.* 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.
- Tracari-ganum.* 8. T. flor. verticillatis, caule suffruticoso erecto, fol. hispids acuminatis. *Mant. 24.*

728. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigato. *Corollae* lab. super, subfornicatum confidum; lab, inf. lobo medio cordato.

- officinal.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
- grandifl.* 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.
- Calamin.* 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine fo-

**729. DRACOCEPHALVM. Corollae faux inflata: lab. sup. concavum.**  
828.

- virgin.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis ferratis.  
*canariense.* 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.  
*pinnatum.* 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.  
*peregrinum.* 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incis-  
 fis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis.  
*austriac.* 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis  
 spinosis.  
*Rusikiana.* 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis  
 muticis.  
*grandifl.* 8. D. flor. verticillatis, fol. ovatis inciso-crenatis, bra-  
 cteis lanceolatis integerrimis.  
*sibiricum.* 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis,  
 fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.  
*Moldavi-  
ca.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis  
 capilaceis.  
*canescens.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis  
 spinosis, fol. subtomentosis.  
*peltatum.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-cilia-  
 tis.  
*nutans.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-  
 rimis, corollis maiusculis nutantibus.  
*thymiflo-  
rum* 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis,  
 corollis vix calyce maioribus.

**730. HORMINVVM. Calyx campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5-ta maiore emarginata. Corollae lab. superius concavum.**  
831.

- pyrenai-  
cum.* 1. H. fol. ovatis obtusis, caule nudo. *Bractae ovatae acuminatae integerrimae. Affinis Dracocephalo.*  
*virginia.* 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior.  
832. *Corollae* lab. sup. plarum ;  
lab. inf. crenatum. *Antherae* cru-  
ciatae.

*melissoph.* 1. MELITTIS.

732. OCYMVUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato ;  
832. inferiore quadrifido. *Corollae* re-  
supinatae alterum lab. 4-fidum ;  
alterum indivisum. *Filamenta*  
exteriora basi processum emi-  
tentia.

- styrfiflo-* 8. O. flor. paniculato-fasciculatis, caul. ramosissimo.  
*rum.* *Mant.* 84.  
*monacho-* 9. O. staminibus edentulis : alternis basi barbatis. *Mant.*  
*rum.* 85.  
*gratissi-* 2. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ovatis, rac-  
*mum.* mis teretibus. (*Excluso Rumphii synonymo.*) *Caulis*  
basi perennans, strictus. *Folia* costa supra tomentoso-  
canescente. *Spicae* ante anthesin tetragonae bracteis  
subulato-prominentibus. *Bractaeae* cordatae, acutae.  
*Flores* parvi. *Corollae* albae antheris luteis.

**733. TRICHOSTEMA.** *Corolae* labium superius  
834. falcatum. *Stamina* lon-  
gissima.

*dichotom.* 1. T. staminibus longissimis exsertis.  
*brachiat.* 2. T. staminibus brevibus inclusis.

**734. SCVTELLARIA.** *Calyx* ore integro : post  
834. florescentiam clauso, oper-  
culato.

- oriental.* 1. S. fol. incisiss subtus tomentosis, spic. rotundato-te-  
tragonis.  
*alpina.* 2. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbrica-  
tis rotundato-tetragonis.  
*supina.* 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. im-  
bricatis rotundato-tetragonis.  
*lateriflor.* 4. S. flor. laeuibus carina scabris, racemis lateralibus  
foliosis.  
*galericul.* 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.  
*basifolia.* 6. S. fol. integerrimis : inferioribus hastatis; superio-  
ribus sagittatis.  
*minor.* 7. S. fol. cordato-ouatis subintegerrimis, flor. axillari-  
bus.  
*integri-  
folia.* 8. S. fol. sessilibus ouatis : inferioribus obsolete ferra-  
tis : superioribus integerrimis.  
*hauanen-  
sis.* 14. S. fol. cordato-ouatis crenatis axillaribus, coroll.  
labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. Planta*  
*procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares,*  
*uniflori.*  
*hyssopifol.* 9. S. fol. lanceolatis.  
*peregrin.* 10. S. fol. subcordatis ferratis, spic. elongatis secundis.  
*indica.* 11. S. fol. subouatis crenatis petiolatis, racemis nudius-  
culis.  
*altissima.* 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis  
subnudis.

404 DIDYNAMIA: GYMNOSPERMIA. Scutellaria.

*cretica.* 13. *S. villosa*, fol. cordatis obtusis obtuseque serratis,  
spic. imbricatis: bracteis fetaceis.

735. **PRVNELLA.** *Filamenta* bifurca: altero a-  
837. pice antherifera. *Stigma* bi-  
fidum.

*vulgaris.* 1. *P.* fol. omnibus ovato-oblongis petiolatis.

*grandifl.* 2. *P.* caerulea, magno flore.

*laciniata.* 3. *P.* fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor  
lanceolatis dentatis.

*hyssopif.* 4. *P.* lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.

736. **CLEONIA.** *Filamenta* bifurca: apice altero  
837. antherifera. *Stigma* quadrifidum.

*lusitanica* 1. **CLEONIA.**

737. **PRASIVM.** *Baccae* 4, monospermae.  
835.

*maius.* 1. *P.* fol. ovato-oblongis serratis.

*minus.* 2. *P.* fol. ovatis crenis utrinque duplici. *Ar. varietas*  
*praecedentis?*

738. DIDYMA. *Comm. unicum*

**DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Bartsia. 405**

- viscosa* 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prou. 283.*  
*alpina* 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis.

**740. RHINANTHVS. Cal. 4-fidus, ventricosus. Capsula 2-locularis, obtusa, compressa.**  
 840.

- oriental.* 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.  
*Elephas.* 2. R. corollis labio superiore subulato recto.  
*Cristagall.* 3. R. corollis labio superiore compresso breuiore.  
*Trixago.* 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.  
*capensis* 6. R. calycibus tomentosis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis dentatis. *Buchnera africana*, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant. 879. Planta facie Trixagimura exsiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolata, utrinque dentibus 4. f. 3. Spica oblonga Bracteis tomentosis, ouatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*  
*indica.* 5. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis.  
*virginic.* 6. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis.

**741. EVPHRASIA. Cal. 4-fidus, cylindricus. Caps. 2-locularis, ouato-oblonga. Antherae inferiores altero lobo basi spinosae.**  
 841.

- latifolia.* 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis. *Bractae palmatae, subhirsutae.*  
*officinal.* 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis.  
*tricuspid.* 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.*  
*Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis.  
*lutea.* 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis.  
*linifolia.* 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prou. 285. (exclusa β varietate).*

406 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Euphrasia.

*viscosa*. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. *Mant. ed.*

742. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab.  
842. sup. compressum, margine  
replicato. *Capf.* 2-locula-  
ris obliqua, hinc dehis-  
cens. *Semina* 2-gibba.

*eristatum*. 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compa-  
ctis denticulatis imbricatis.

*arvensc.* 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis co-  
loratis.

*memoro-* 3. M. flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis: sum-  
*sum.* mis coloratis sterilibus, calyc. lanatis.

*pratense*. 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus  
remotis, coroll. clavis

*sylvaticum*. 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus  
remotis, coroll. hiantibus

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depref-  
843. sa, ad basin futurae germinis.  
*Capula* 1-ocularis.

*Clandest.* 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.

*Phellus*. 2. L. corollis campanulato-patentibus



746. PEDICULARIS. Calyx 5-fidus. Capsula 2-locularis, mucronata, obliqua. Semina tunicata.

845.

- palustris.* 1. P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis.
- sylvatica.* 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato.
- rostrata.* 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. Pedicularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. *Segner. 3. p. 125. Caulis simplex s. rarius ramosus.*
- Sceptum Carolina.* 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus.
- verticillata.* 5. P. caule simplici, foliis quaternis.
- resupinata.* 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis serratis crenulatis, flor. resupinatis.
- recurva.* 7. P. caule simplici, staminibus floris palea longioribus. *Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subsoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*
- cristata.* 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
- flammea.* 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
- hirsuta.* 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion. pedem. 52. t. 12. f. 1.*
- incarnata.* 11. P. caule simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus bifidis obtusis.
- comosa.* 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.)*
- foliosa.* 15. P. caule simplici spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Manz. 86.*

408 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Pedicularis.

*canaden* 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea fetaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant.*

86.

*tuberosa*. 14. P. caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. (l. B. Segu. ver. 3. p. 126. *Folia Miliæfolis. Længe ad folia & calyces.*

747. GERARDIA. Cal. 5-fidus. Corolla 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. Caps. 2-locularis, debiscens.

*tuberosa*. 1. G. fol. subovatis tomentosis repandis longitudine caulis.

*delphicif.* 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

*purpurea*. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt. 12. f. 2.*

*flava*. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.

*pedicularia*. 5. G. fol. oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. trifi.*

*glutinosa*. 6. G. fol. ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis.

748. CHELONE. Cal. 5-partitus. Rudimentum filamenti quinti inter superna. (l. B. Segu. ver. 3. p. 126. *Folia Miliæfolis. Længe ad folia & calyces.*

**749. GESNERIA. Cal. 5-fidus, germini insidens.**  
**850. Corolla. incurva recurvaque.**  
**Capsula infera, 2-locularis.**

- humilis.* 2. *G.* fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.  
*acaulis.* 1. *G.* fol. lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.  
*omentos.* 3. *G.* fol. ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179.* *Gesneria erecta*, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis ex alis superioribus. *Brow. jam. 261.*

**750. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyllus. Corollae**  
**851. basis deorsum promi-**  
**nens, nectarifera. Ca-**  
**psula 2-locularis.**

• *Foliis angulatis.*

- Cymbalaria.* 1. *A.* fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus:  
*Elatine.* 2. *A.* fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus.  
*spurium.* 3. *A.* fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.  
*aegyptiac.* 4. *A.* fol. hastatis, caule erecto ramosissimo, pedunculis rigescentibus. *Similimum A. Elatines.* *Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque; superiorum dente unico. Corollae similes Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascens punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caeruleum, recurvum, longitudine floris. Pedunculi reiectis floribus rigent tamquam spinae.*

• • *Foliis oppositis.*

- triphyll.* 8. *A.* fol. ternis ovatis. *Linaria sicula latifolia triphylla.*  
*Bocc. sic. 44. t. 22.*  
*triori-* 10. *A.* fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso,  
*rhophor.* flor. pedunculatis.

410 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Antirrhinum.

- purpur.* 11. *A.* fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato.  
*repens.* 16. *A.* fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal.  
 capsulam aequantibus.  
*monspes-* 15. *A.* fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato,  
*fulanum.* pecunc. spicatis nitidis. *Affinis maxime A. re-*  
*pentis.*  
*sparteam.* 14. *A.* fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus  
 ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.  
*bipuncta-* 13. *A.* fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis,  
*rum.* caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.  
*triste.* 9. *A.* fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis,  
 nectariis subulatis, flor. subsessilibus. *Linaria his-*  
*panica procumbens. Mart. dec. 35. f. 2. Caules*  
*radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia*  
*linearia, subcarnosa, convexa, vix glauca. Capitu-*  
*lum ante anthesin simile A. arvensi, calyce & bra-*  
*cteis foliis pubescentibus. Corolla colore Loti jaco-*  
*bæi, calcare striato.*  
*supinum.* 24. *A.* fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor.  
 racemosis, calcar recto.  
*arvense.* 17. *A.* fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calyci-  
 bus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.  
*pelisseria-* 18. *A.* fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lan-  
*num.* ceolatis ternis, flor. corymbosis.  
*saxatile.* 20. *A.* foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: infe-  
 rioribus quaternis, caule decumbente, floribus

# DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Antirrhinum. 411

- minus.* 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.
- • • *Folius alternis.*
- dalmaticum.* 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
- hirtum.* 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.
- genistifol.* 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panícula virgata flexuosa.
- innocuum.* 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
- Linaria.* 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis.\*).
- linifoli-* 32. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemo-  
*um.* sis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepen-* 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis,  
*se.* calycibus corolla longioribus, caule erecto.
- reflexum.* 26. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. conf. 205. f. 1.*
- peduncul-* 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis:  
*latum.* pedunc. folio longioribus strictis.

• • • • *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

- maius.* 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.
- orontium.* 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.
- papilionacea.* 44. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosiss. *Mant. 86.*
- Asarina.* 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.
- molle.* 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

• • • *Co.*

---

(\*) *PKLORIA* *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3. LINARIAE* proles hybrida, eiusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, character fructificationis diversissima corolla regulari quincuncorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturae prodigium.

412 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Antirrhineae

\* \* \* *Corollis hiantibus.*

- bellidifo-* 39. *A.* corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus ob-  
*lium.* longis serratis; caulinis linearibus.  
*canadense.* 40. *A.* fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio  
inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis  
861. linearibus. *Capsula* 1-locularis.  
*daurica.* 1. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perian-  
861. thio 4-phyllo; spatha 1-  
phylla. *Cor.* tubus longissi-  
mus. *Capsula* Martyniae.

- fruticosa.* 1. *C.* fol. lanceolatis dentatis.  
*annua.* 2. *C.* fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphylo.

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.*  
862. lignosa, corticata, rostro hama-  
to, trilocularis, bivalvis.

- perennis.* 1. *M.* caule simplici, fol. serratis. *Fructus* si fallor in-  
ferus.

754. **TORENIA.** *Cal.* 2-labiatus: superiore tricus-  
 862. pide. *Filamenta* inferiora ramu-  
 lo sterili. *Capsula* 2-locularis.

*asiatica.* 1. **TORENIA.**

755. **BESLERIA.** *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglo-  
 862. bosa, polysperma.

*meluifol.* 1. *B.* pedunculis ramosis, fol. ovatis.  
*lucea.* 2. *B.* pedunculis simplicibus confertis. fol. lanceolatis.  
*cristata.* 3. *B.* pedunculis simplicibus solitariis, caly. ferrato-  
 cristatis. *Caulis* radicans scandens. *Calyx* coccineus.  
*Corolla* flavescent. *Jacq. amer.* 187-

756. **SCROPHULARIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglo-  
 863. bosa, resupinata. *Caps.*  
 2-locularis.

*marilan-* 1. *S.* fol. cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule  
*dica* obtusangulo.  
*nodosa.* 2. *S.* fol. cordatis trineruatis, caule obtusangulo.  
*aquatica.* 3. *S.* fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule  
 membranis angulato: racemis terminalibus.  
*auriculata.* 4. *S.* fol. cordatis subtus tomentosis basi appendicula-  
 tis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae. Caulis*  
*tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cor-*  
*datis, duplicato-ferratis, obtusa ubique, opaca, nuda;*  
*ad basin foliolis 2 ovatis accessoriis, nuda fere ternata-*  
*is minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpu-*  
*rae tristiores: labio revoluta lividovirescente.*  
*corodon.* 5. *S.* fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito  
 foliis interstineto. *Similis S. nodosae; caulis valde*  
*pilosus. Folia obtuse ferrata; Racemus foliis inter-*  
*stinetus, quod non in prioribus.*  
*betonici-* 15. *S.* fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integer-  
*folia.* rimis: baseos profundioribus / *Mant.* 87.  
*orientalis.* 6. *S.* fol. lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis,  
 ramis oppositis. *Folia caulina variantia terna aut*  
*quaterna.*

*frute-*

414 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

- frutescens*. 13. *S.* fol. lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis.
- vernalis*. 7. *S.* fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.
- trifoliata*. 8. *S.* fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.
- sambuci-folia*. 9. *S.* fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.
- canina*. 10. *S.* fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.
- lucida*. 11. *S.* fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubre.*
- coccinea*. 14. *S.* fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.
- peregrina*. 12. *S.* fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. CELSLA. Cal. 5-partitus, Cor. rotata. Filamenta barbata. Caps. 2-locularis.

*orientalis*. 1. *C.* fol. bipinnatis.



*approxinata. Corolla ventricosa, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*

*Thapsi.* 4. D. fol. decurrentibus.

*obscura.* 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis.

*canariensis.* 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatibus acutis, caule fruticoso.

**759. BIGNONIA.** *Cal. 5-fidus, cyathiformis Cor. fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. Siliqua 2-locularis. Sem membranaceo-alata.*

*Catalpa.* 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.

*sempern.* 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

*vaguis.* 3. B. fol. coniugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

*aequino-* 4. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis,  
*italis.* pedunc. bifloris, siliquis linearibus.

*paniculata.* 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: exteriore plano, amplo, albo, subquinquesido; Interiore erecto, angusto, Corolla purpurea.*

*crucigera.* 6. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato-

*capreo-* 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceo-  
*lata.* latis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi uniflori, congesti, Calyces campanulati, integri.*

*pubescens.* 8. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

*triphylla.* 9. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

*pentaphyl.* 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

*Leucoryl.* 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis,

*radiata.* 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

416 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Bignonia.

- radicans.* 13. B. fol. pinnatis: foliolis incis, caule geniculis radicatis.  
*flans.* 14. B. fol. pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo flor. racemosis.  
*peruviana.* 15. B. fol. decompositis: foliolis incis, caule geniculis cirrhosis.  
*indica.* 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.  
*caerulea.* 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. Cal. 5-dentatus, campanulatus. Cor. infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. Bacca 2-sperma Sem. 2-locularia.

- cinereum.* 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. Jacq. *ambr.* 185. t. 118.  
*candatum.* 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA Cal. 3-fidus. Cor. 4-fida. Filamenta corolla longiora. Bacca infera, 2-locularis. Fructum

**763. GMELINA.** *Calyx sub 4-dentatus. Cor. 4-fida, campanulata. Antherae 2-bipartitae ; 2 simplices. Drupa nucleo 2-loculari.*  
873.

*asiatica.* 1. **GMELINA.** *Lambusa sylvestris parvifolia. Rumph. amb, 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, striatis. Folia opposita, petiolata, ovata, sub us tenui-rosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore breui. Spinae axillares, oppositae, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

**764. PETREA.** *Cal. 5-partitus, maximus ; coloratus. Cor. rotata. Caps. 2-locularis, in fundo calycis. Sem. solitaria.*  
873.

*volubilis.* 1. **PETREA.** *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

**765. LANTANA.** *Cal. 4-dentatus obsolete. Stigma vncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.*  
873.

*mista.* 9. **L.** *fol. oppositis acuminatis, flor. capitatis : Inuolucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore misto. Dill. elth. 64. t. 56. f. 64. Viburnum americanum vrticae foliis. Com. hort. 1. p. 151. t. 78.*

*trifolia.* 1. **L.** *fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.*  
*annua.* 2. **L.** *fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. Desfloratum capitulum elongatur in ipicant oblongam, baccis purpurascens, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*

*Camara.* 4. **L.** *fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. Camara melissae folio, flore variabili. Dill. elth. 64. t. 56. f. 65. Flores flauis, sensim fului euadunt ; excluso synonymo Com-melini.*

418 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Lantana*.

- innolucrata*. 3. L. fol. oppositis ternisque curnato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis.
- odorata*. 3. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Lantana aromatica*, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.* *Viburnum saluiae folio*, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.
- aculeata*. 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis.
- saluifolia*. 6. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Sipulae* 2, subovatae: folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. *Thyrsus terminalis*. *Corollae* etiam tomentosae. *Fructus ignotus*. *Genus dubium*.
- africana*. 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum* perscit Lipsiae in *Horto Ludwighiano*, cui Calyx 5-partitus, subularis laciniis, persistens. *Drupa* insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. *Nucleus* globosus, bilocularis, observante DD. Schreber.

766. CORNVTLA. Cal. 5-dentatus. Stamina corollae longiora. Stylus longissimus. Bacca monosperma.

875.

pyramid. 1. CORNVTLA.

- gracilior-  
des.* 3. C. fol. oppositis sessilibus ovatis integerrimis, pedun-  
culis solitariis, caule repente: Pyxidaria repens  
annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lind.  
alfat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 269. e Virginia nunc  
Itulica et Alfarica.*
- crustacea.* 4. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis cre-  
natis. *Mant. 87.*

**769. SELAGO. Cal. 5-fidus. Cor. tubus capillaris ;  
876. limbus subaequalis. Sem. 1.**

- corymbos.* 1. S. corymbo multiplici, flor. disjunctis, fol. fili-  
formibus fasciculatis.
- rapuncul.* 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.
- spuria.* 5. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis.
- pinastri.* 2. S. spicis corymbosis hirsutis, fol. senis verticillatis  
linearibus.
- ericoides.* 9. S. capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus,  
fol. quaternis subimbricatis. *Mant. 87.*
- coccinea.* 4. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus  
integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis  
subdentatis.
- lychnidea.* 6. S. spica terminali, fol. subpetiolatis lanceolatis ob-  
tusiusculis ferratis subtomentosis.
- tomentosa.* 7. S. racemis ramosis, fol. obovatis crenatis tomento-  
sis, caule prostrato.
- fruticosa.* 10. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis li-  
nearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso.  
*Mant. 87.*
- dubia.* 8. S. racemo simplici, fol. linearibus alternis, flor.  
diandris. *Genus dubium.*

**1264. MANVLEA. Cal. 5-partitus. Coroll. limbo  
5-partito, subulato: laciniis  
superioribus 4 magis conne-  
xis. Caps. 2-locularis, poly-  
sperma.**

- Cheiran-  
thus.* 1. MANVLEA. *Mant. 88. Lobelia Cheiranthus. Sp.  
pl. 1319.*

770. **HEBENSTRETIA.** *Cal.* 2-emarginatus, sub-  
878. tus fissus. *Cor.* 1-labia-  
ta: lab. adscendente 4-  
fido: *Caps.* 2-sperma.  
*Stam.* margini limbi co-  
rollae inserta.

*dentata.* 1. *H.* fol. dentatis. *Burm. afric.* 109. t. 42. f. 1, *Cau-*  
*lis erectus, petalis, ad radicem et sub spica Ramis*  
*simplicibus, adscendentibus. Folia alternato-sparsa,*  
*linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis*  
*alis copiosis foliolis subramescuntibus. Spica termina-*  
*lis sessilis oblonga, inferne sterilis: bracteis laevibus,*  
*subulatis in ordinis 10 longitudinales imbricatis, uni-*  
*floris; Spica enim constructa est ex verticillis 5-floris,*  
*sed alternis. Corolla alba, fauce dorsali rubra, sin-*  
*gularis flaminibus ipso margine fissurae impositis; in-*  
*ferioribus recurvatis. Flores Mane inodori, Meri-*  
*die foetidi nauseosi, Vesperis ambrosiaci, vi flores tri-*  
*ster diſſi s. Hyacinthi orientalis. H. U.*

*integrifol.* 2. *H.* fol. integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*  
*cordata.* 3. *H.* fol. subcarnosis cordatis sessilibus. *Dau. Royen*  
24. *Caulis sarmentosus. Folia tero-verticillata, pun-*  
*ctata. Spica 5-angularis. Dau. Royen.*

771. **ERINVS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus

- canadens.* 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant.* 88.  
*capensis.* 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus.  
*Mant.* 88. *Affinis Rhinantho africano.*  
*asiatica.* 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-  
 879. fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris duabus maioribus. *Caps.* 1-locularis.

- dentiffa.* 1. B. pedunculis unifloris.  
*elata.* 2. B. pedunculis unifloris multiflorisque.  
*alienata.* 3. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumpsi, ideoque in Speciebus omisi.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus;  
 880. floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

*borealis.* 1. LINNEA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus  
 880. aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

- europaea.* 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis.  
*africana.* 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. solitariis  
*peregrina.* 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis  
*De Genere speciei 2 et 3, nondum plane euictum est,*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis polysperma.

*aquatica.* 1. LIMOSELLA.

428 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Vandellia.

1265. VANDELLIA. Cal. sub. 4-fidus. Cor. ringens *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollae. *Anth.* connexae. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

*diffusa.* VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. Cal. 5-partitus. Cor. bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Caps.* bilocularis.

*maritima.* 1. STEMODIA.

778. OBOLARIA. Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex diuisuris corollae.

*virginica.* 1. OBOLARIA.



**780. DODARTIA. Cal. 5-dentatus. Cor. labium**  
**883. inf. duplo longius. Caps. 2-lo-**  
**cularis, globosa.**

*oriental.* 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.  
*indica.* 2. D. fol. ovatis serratis villosis.

**781. LIPPLA. Cal. 4-dentatus, subrotundus, ere-**  
**883. ctus, compresso-membranaceus. Caps.**  
**1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, re-**  
**cta. Sem. 1, biloculare.**

*americana.* 1. L. capitulis pyramidatis.  
*hemisphae-* 2. L. capitulis hemisphaericis. *Isag. amer.* 176. t. 179.  
*rica.* f. 100. *Mant.* 89.  
*ovata.* 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.*  
89. *Genus ulterius inquirendum in hac specie.*

**782. SESAMVM. Cal. 5-partitus. Cor. campanula-**  
**883. ta, 5-fida: lobo infimo maiore**  
**Rudimentum Filamenti 5:ti. Sti-**  
**gma lanceolatum. Caps. 4-lo-**  
**cularis.**

*orientale.* 1. S. fol. ovato-oblongis integris.  
*indicum.* 2. S. fol. inferioribus trifidis.

**783. MIMVLVS. Cal. 4-dentatus, prismaticus. Cor.**  
**884. ringens: labio superiore lateri-**  
**bus replicato. Caps. 2-locularis,**  
**poly sperma.**

*ringens.* 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus sessilibus.  
*lutens.* 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. Cal. 5-partitus. Cor. subcampanulata. Stamina per paria approximata. Caps. dentibus elasticis diffiliens.

- Blechnum*. 1. R. fol. ovatis integerrimis, spic. ovatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis sessilibus.
- strepens*. 2. R. fol. petiolatis, flor. verticillaris subsessilibus.
- clandest.* 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.
- panicula-* 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, *sa.* calyc. sessilibus: lacina suprema maiore.
- tuberosa*. 5. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
- tentacula-* 6. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis inermi- *ta.* bus bifurcatis
- ciliaris*. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. *Man.* 89.
- biflora*. 7. R. flor. geminis subsessilibus.
- cruxpa*. 8. R. fol. subcrenatis lanceolato ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente.
- repanda*. 9. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
- ringens*. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbent. *Folia lanceolata, obtusiuscula. Bractee 2, sessiles, calyce breviores.*
- antipoda*. 11. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisue.

- Hystrix.* 7. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato ouatis. *Royen. Mant. 89.*
- Priensis.* 3. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis).*
- buxifolia.* 4. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.
- cristata.* 5. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea.* 6. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.

**786. DVRANTA.** *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 888. 4-sperma. *Sem.* 2-locularia.

- plumieri.* 1. D. calyc. fructescentibus contortis.
- Ellisa.* 2. D. calyc. fructescentibus erectis.

**787. OVIEDA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* 888. globosa, 2-sperma.

- spinosa.* 1. O. fol. ovalibus dentatis.
- mitis.* 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 4c.f.*
1. *Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

**788. VOLKAMERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 889. 2-sperma. *Sem.* 2-locularia.

- aculeata.* 1. V. spinis petiolorum rudimentis,
- inermis.* 2. V. ramis inermibus.
- serrata.* 3. V. fol. lato-lanceolatis serratis fessilibus. *Mant. 90.*

428 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Melianthus.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-locularis.

*maior.* 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis.  
*minor.* 2. *M.* stipulis geminis distinctis.

## CLASSIS XV.

## TETRADYNAMIA.

## SILICVLOSAE.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic. valuulis planiusculis. Stylus nullus.*  
 809. LUNARIA. *Silic. valuulis planis pedicellata. Stylus ex-*  
*fertus.*  
 799. SUBVLARIA. *Silic. valuulis semilouatis. Stylus breuior*  
*filicula.*  
 796. MYAGRUM. *Silic. valuulis concavis. Stylus persistens.*  
 797. VELLA. *Silic. valuulis dissepimento dimidio breuior-*  
*ibus.*

\* \* *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala duo exteriora maiora.*  
 805. ALYSSUM. *Filamenta quaedam latere interiore dente*  
*notata.*  
 807. CLYPEOLA. *Silic. orbiculata: valuulis planis, decidua.*  
 806. PELTARIA. *Silic. orbiculata: compresso-plana, non de-*  
*hiscens.*  
 803. COCHLEARIA. *Silic. cordata: valuulis obtusis, gibbis.*  
 801. LEPIDIVM. *Silic. cordata: valuulis acute carinatis.*  
 802. TELASPI. *Silic. obcordata: valuulis marginato-cari-*  
*natis.*  
 808. BISCUTELLA. *Silic. biloba supra intraque, margine cari-*  
*nato.*  
 798. ANASTATICA. *Silic. retusa: valuulis dissepimento mucro-*  
*nato longioribus.*

## SILIQVOSAE.

\* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter cominentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu. articulata.*  
 814. ERYSIMVM. *Siliqu. tetragona.*  
 815. CHEIRANTHVS. *Siliqu. germine vtrinque glandula notato.*  
 817. HESPERIS. *Glandulae intra stamina breuiores.*  
*Petala obliqua.*  
 818. ARABIS. *Glandulae 4 intra foliola calycina.*  
*Stigma simplex.*

820. **BRASSICA.** *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra  
stamina longiora.  
819. **TURNITIS.** *Petala* erecta.  
811. **DENTARIA.** *Siliqu.* valvis revolutis-dehiscens.  
810. **RICOTIA.** *Siliqu.* unilocularis.

\* \* *Calyx* hians foliis superne diffusis.

825. **CRANEE.** *Siliqu.* decidua, globosa, sicco-baccata.  
*Filamenta* 4 apice bifurca.  
824. **ISATIS.** *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.  
823. **BUNIAS.** *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.  
826. **CLEOME.** *Siliqu.* dehiscens, unilocularis.  
812. **CARDAMINE.** *Siliqu.* dehiscens: valvulis revolutis.  
827. **SINAPIS.** *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.  
813. **SISTYMBRIUM.** *Siliqu.* dehiscens: valvis rectiusculis.  
*Cal.* patulus.  
816. **HELIOPHILA.** *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICVLOSA.

796. MYAGRVM. *Silicula* stylo conico terminata;  
893. loculo submonospermo.

- perenne.* 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis. *Siliculae articulus inferior abortit; superior monospermus. G.*
- orientale.* 2. M. filiculis sulcatis laevibus, fol. oblongis dentato-sinuatis.
- rugosum.* 3. M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.
- hispanic.* 4. M. filiculis laevibus subtorosis, foliis lyratis.
- perfoliat.* 5. M. filiculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus.
- setosum.* 6. M. filiculis obouatis pedunculatis polyspermis.
- panicul.* 7. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.
- sessile.* 8. M. filiculis lentiformibus obouatis glabris; foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Filamenta longiora sunt contigua, ad latus alteram alterius posita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Jacq.*
- egyptium.* 9. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo  
805. maiore, extus ovato.

- anna.* 1. V. fol. pinnatifidis, filiculis pendulis.
- Pseudo-Cytisus.* 2. V. foliis integris obouatis ciliatis, filiculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento  
895. duplo longioribus. Stylo intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

- hierochuntica.* 1. A. fol. obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis unguulatis spinosis. *Rosa hierochuntica. Besl.*
- cyfl. ant.* 4. l. 1. f. 2, 3.

482 **TETRADYNAMIA. SILICULOSA.** Anastatica.

*syriaca.* 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis. Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti auculae. *Zar. hist.* 142.

799. **SVBVLARIA.** *Silicula* integra, ovata valvis ovatis concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

*aquatica.* 1. **SVBVLARIA.**

800. **DRABA.** *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

*aizoides.* 7. D. scapo nudo simplici, fol. ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91.

*ciliaris.* 8. D. caule subnudo, fol. linearibus margine curaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

*alpina.* 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerri-  
mis. *Synonyma exceptis nostris propriis et Oederi*  
*ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia,*  
*patentia, lanceolata, supra pilis adpersa, more An-*  
*drofacci disposita; minime imbricata s. linearia s. ac-*



**801. LEPIDIVM.** *Silicula* emarginata, cordata, poly-  
 897. sperma: valuulis carinatis, contrariis.

- perfoliatum.* 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.  
*vesicarium.* 3. L. caulium geniculis inflatis.  
*nudicaule.* 4. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.  
*procumbens.* 5. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis.  
*alpinum.* 6. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Petalis calyce maiora. Stamina 4. Jacq.*  
*petraeum.* 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.  
*cardamines.* 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Lepidium fol. inferioribus alternis-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. Ard. spec. 1. p. 19. 2. 8.*  
*sativum.* 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.  
*lyratum.* 10. L. fol. lyratis crispis.  
*latifolium.* 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris serratis.  
*subulatum.* 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.  
*graminifolium.* 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diversa tamen, ab Iberide linifolia.*  
*suffruticosum.* 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant. 91.*  
*didynamum.* 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*  
*ruderales.* 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.  
*virginicum.* 15. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.  
*Ibericum.* 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis.  
*benariense.* 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.  
*chalepense.* 2. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

434 TETRADYNAMIA. SILICVLOSA. Thlaspi.

302. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata,  
 301. polyserma: valvulis nauculari-  
 bus, marginato-carinatis.

- peregrin.* 1. T. filiculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.  
*arvense.* 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.  
*alliacum.* 3. T. filiculis subovatis ventricosiss, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.  
*saxatile.* 4. T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosiss. Thlaspi filiculis subrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata siliqua. *Barr. ic.* 845.  
*hirtum.* 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosiss.  
*campestre.* 6. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis lanceolis.  
*montanum.* 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnosiss obovatis integerrimis, caulinis angustioribus, corollis calyce maioribus. *Cordati subaequales, Fructus Faciesque Thlaspi ab Iberis hinc distinguunt.*  
*perfoliatum.* 8. T. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caulem

**TETRADYNAMIA. SILICVLOSA. Cochlearia. 435**

- groenland.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.  
*Coronop.* 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depresso.  
*Ammorac.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *Statera Turritidis.*  
*glastifol.* 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus.  
*Draba.* 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caulis prostrati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.*

**804. IBERIS. Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. Silicula polysperma, emarginata.**

- semperv.* 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.  
*semperv.* 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis.  
*gibber.* 4. I. frutescens, fol. apice dentatis.  
*saxatilis.* 3. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*  
*retundif.* 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis. *Confer Thlaspi montanum.*  
*vulbellata.* 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus ferratis; superioribus integerrimis.  
*anara.* 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.  
*linifolia.* 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ferratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diversa a Lepidio graminifol.*  
*obovata.* 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis ferratis.  
*arabica.* 10. I. herbacea, fol. ovatis glabris aequalibus integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.  
*medicinal.* 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici.  
*pinnata.* 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

**805. ALYSSVM. Filamenta quaedam introrsum denticulo notata. Silicula emarginata.**

- \* *Suffruticosa.*  
*spinosum.* 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

476 TETRADYNAMIA SILICULOSA. Alyssum.

- basifolium*. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
- sex-stile*. 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis molissimis repandis. *Ad. spec. 1. p. 18. t. 7.* Thlaspi hircum, leucopii folia. *Dec. inf. 79. t. 93.* *Petala lutea, intera.*
- alpestre*. 6. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyce coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Max. 92.*
- deltoides*. 5. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis. *Floraes Chamae* nli violacei, calyce clauso oblongo, dentes folioli basi gibbosius.
- • Herbacea.
- hyperboreum*. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.
- insanum*. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*
- minimum*. 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus cuneatis, filiculis compressis. *Petala lutea, filum.*
- calycinum*. 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyce persistentibus. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyce persistentibus. *Jacq. vind. 114.*
- montanum*. 2. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis

**TETRADYNAMIA. SILICULOSA. Alyssum. 437**

- gemmatense*. 17. A. caule herbaceo, ramis diuaticatis, fol. radicalibus obouatis subtomentosis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. p. 1. 14. differt ab *A. cretico* ramis diuaticatis, floribus minoribus, jacturate lateis.
- stricula- rum*. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Thlaspi fruticosum*, leucoji folio. *Tournesf. inf.* 218.
- Vesicaria*. 13. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.

**807. CLYPEOLA. Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.**  
910.

- Jonthlaspi*. 1. C. siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis.
- tomentosa*. 3. C. siliculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant.* 92.
- maritima*. 2. C. perennis, siliculis bilocularibus ouatis dispermis. *Thlaspi montanum* perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

**806. PELTARIA. Silicula integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.**  
910.

*alliuca*. 1. PELTARIA.

**808. BISCUTELLA. Silicula compresso-plana, retundata, supra infraque biloba. Cal. foliola basi gibba.**  
911.

- articulata*. 1. B. calycibus nectario vtrique gibbis, siliculis in stylum coeuntibus.
- didyma*. 2. B. siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus. *Varietates huius plures sunt.*

438 TETRADYNAMIA SILICULOSA. ~~Linnæ~~

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, com-  
911. presso-plana, pedicellata: valvis  
dissepimento aequalibus, paralle-  
lis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.

*redmiua.* 1. L. fol. alternis. *Best. cyst. vera.* 7. f. 2.  
*annua.* 2. L. fol. oppositis. *Best. cyst. vera.* 7. f. 1.

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga,  
912. compressa; valuulis planis.

*ægyptiaca.* 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valu-  
912. lis reuolutis. *Stigma* emargina-  
tum. *Cal.* longitudinaliter con-  
nuens.

*æneaphyll.* 1. D. fol. ternis ternatis.  
*bulbifera.* 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.  
*penta-* 3. D. fol. summis digitatis.  
*phyllos.*

**TETRADYNAMIA. SILIQVOSA. Cardamine. 439**

- trifolia.* 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.  
*africana.* 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

\* \* \* *Foliis pinnatis.*

- Chelidon.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incis. *Flora*  
*impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incis. stipulatis, flor. apetalis. *Flora*  
*rem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam*  
*in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a C. par-*  
*viflora.*  
*parviflor.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis: foliolis lanceolatis ob-  
 tusis, floribus corollatis.  
*græca.* 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus pe-  
 tiolatis.  
*hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.  
*pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis,  
 caulinis lanceolatis.  
*amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium  
 pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascen-  
 te flore. *Hermen. parad. 203. t. 203.*  
*virginic.* 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi videntatis.

**813. SISYMBRIUM. Siliqua dehiscens valvulis re-**  
**916. tiusculis. Calyx patens. Co-**  
**rolla patens.**

\* *Siliquis declinatis brevibus.* \* \*

- Nastur-* 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcor-  
*nium.* datis.  
*synesire.* 4. S. siliquis declinatis oblongo-ouatis, fol. pinnatis:  
 foliolis lanceolatis serratis.  
*amphibium.* 5. S. siliquis declinatis oblongo ouatis, fol. pinnatifidis  
 serratis.  
*pyrenai-* 3. S. siliquis subouatis, foliis inferioribus lyratis: su-  
*cum.* perioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis  
 filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: inferiorum  
 pinnis oblongis, superiorum linearibus integris,  
 siliquis ovalibus oligospermis. *Ast. helv. 4. p. 288.*  
*tanacetifolium.* 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis:  
 extimis confluentibus.  
*tenuifol.* 6. S. fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis; supremis  
 integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nu-  
 diusculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.*

440 **TETRADYNAMIA SILIQVOSA. Silymbium.**

\* \* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum.* 8. S. siliquis axillaribus subsessilibus & latis, fol. dentato-sinuatis.  
*polycerarium.* 10. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.  
*burfifolium.* 9. S. racemo flexuoso, fol. lyratis; caule erecto folioso. *Dill. elik.* 179. t. 148. f. 177.  $\beta$ . Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 928.

\* \* \* *Caule nudo.*

- marale.* 11. S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-serratis laciniulisculis, scapis subscabris adscendentibus.  
*monense.* 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis. *Silymbium* foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov.* 360.  
*vimineum.* 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.  
*barrelieri.* 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis.  
*arenosum.* 15. S. caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis.  
*valentianum.* 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

\* \* \* \* *Folius pinnatis.*

- asperum.* 17. S. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearibus.



**TETRADYNAMIA SILIQVOSA. Silybrium. 448**

• • • • • *Foliis lanceolatis integris.*

- striff.* 15. S. fol. lanceolatis dentato-serratis caulinis.  
*integri-* 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutino-  
*folium.* fo-hispidis.  
*indicum.* 26. S. fol. lanceolato-ovatis serratis petiolatis laevibus,  
 filiquis subarmatis. *Mant.* 93.

**814. ERYSIMVM. Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. Cal. clausus.**  
 922.

- officinale.* 1. E. filiquis spicae adpressis, fol. runcinatis.  
*Barbarea.* 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. γ. *Simillima Barbareae etiam caule anguloso, sed inipida. Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ovatis integerrimis.*  
*Alliaria.* 3. E. fol. cordatis.  
*repandum.* 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis.  
*cheiranth.* 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis.  
*hieracifol.* 6. E. fol. lanceolatis serratis. *Rupp. hall.* 77. nota. a.

**815. CHEIRANTHVS. Germen vtriusque denticulo glandulato. Cal. clausus: foliolis duobus basi gibbis. Semina plana.**  
 923.

- Erysimoi-* 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiquis tetragonis. (*excluso Allionio*).  
*des.*  
*alpium.* 14. C. fol. linearibus integris subtomentosis. *Mant.* 93.  
*Cheiri.* 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.  
*fruticulo-* 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticuloso. *Mant.* 94.  
*sus.*  
*chius.* 3. C. fol. obouatis aveniis emarginatis, filiquis apice subulatis  
*maritimus.* 4. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus.  
*salinus.* 15. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant.* 93.

443 **TETRADYNAMIA SILIQVOSA** *Cheiranthus*.

- incanus*. 6. *C.* fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.  
*fenestralis*. 5. *C.* fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule diviso.  
*annuus*. 7. *C.* fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.  
*littoreus*. 10. *C.* fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, filiquis tomentosis.  
*triflis*. 8. *C.* fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.  
*trilobus*. 9. *C.* fol. dentatis obtusis: calycibus laevibus, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.  
*lacerus*. 13. *C.* fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, filiquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flavo-purpureascentes, nocte explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*  
*tricuspid.* 12. *C.* fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.  
*sinuatus*. 11. *C.* fol. tomentosis obtusis subsinuatis: ramis integris, filiquis muricatis.  
*Farfetia*. 17. *C.* filiquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloso erecto. *Max.* 94.

816. **HELIOPHILA** *Nectaris* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.  
 926.

- integrifol.* 1. *H.* fol. lanceolatis indivisis.  
*coronopif.* 2. *H.* fol. linearibus pinnatifidis.

**TETRADYNAMIA SILIQVOSA, Hesperis. 449**

- inaeva.* 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.  
*africana.* 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.  
*verna.* 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

**818. ARABIS. Glandulae nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.**  
 928.

- alpina.* 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dem. t. 6a.*  
*grandifl.* 2. A. caule nudo.  
*rhodiana.* 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.  
*bellidifolia.* 9. A. fol. subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Maur. 94.*  
*lyrata.* 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis: caulinis linearibus.  
*kulleri.* 5. A. fol. caulinis sublyratis; ramis lanceolaris laciniatis.  
*canadens.* 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.  
*pendula.* 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi.*  
*Turris.* 8. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrogatis. *Flores ochroleuci.*

**819. TVRRITIS. Siliqua longissima, angulata. Cal. conniuens erectus. Cor. erecta.**  
 930.

- glabra.* 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.  
*hirsuta.* 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.  
*alpina.* 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus, *J. 2.* *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta disclitant. Habitat in Austria, Jacq; in Gotlandia.*

444 TETRADYNANIA SILIQVOSA. *Brassica*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connuens. *Sem.*  
931. globosa. *Glandula* inter stamina  
breuiora & pistillum, interque  
longiora & calycem.

— \* *Stylo obtusiusculo.*

- oriental.* 1. *B.* fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus  
scabris integerrimis; siliquis tetragonis.  
*campestr.* 2. *B.* radice cauleque tenui, fol. caulinis vniuniformibus  
cordatis sessilibus. *Radix annua; Corolla lutea.*  
*arvensis.* 11. *B.* fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis  
patentibus, siliquis obtuse tetragonis. *Ger. pren.*  
368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.*  
*alpina.* 13. *B.* fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus,  
radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Fi-*  
*guram misit D. Grim.*  
*Napus.* 3. *B.* radice caulescente fusiformi.  
*Rapa.* 4. *B.* radice caulescente orbiculari depresso carnea.  
*oleracea.* 5. *B.* radice caulescente tereti carnea.  
*chinensis.* 6. *B.* fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexi-  
caulibus lanceolatis, calycibus vix petalo-  
rum longioribus. *Atl. perop.* 1761. p. 331.  
*olacea.* 7. *B.* fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

\* \* *Erucae siliquis stylo ensiformi.*

**TETRADYNAMIA. SILIQVOSA. Sinapis 445**

- oriental.* 1. S. filiquis retrorsum hispida apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti.*  
*alba.* 2. S. filiquis hispida: rostro obliquo longissimo ensiformi.  
*nigra.* 3. S. filiquis glabris racemo appressis.  
*pyrenaica.* 5. S. filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus.  
*pubescens.* 11. S. filiquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.  
*chinensis.* 12. S. filiquis laevibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.  
*junce.* 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.  
*crucoides.* 9. S. filiquis laevibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro.  
*hispanica.* 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.  
*incana.* 7. S. filiquis racemo adpressis laevibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro.  
*laevigata.* 8. S. filiquis laevibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laevi.

**822, RAPHANUS.** *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breviora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

935.

- latius.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.  
*caudatus.* R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. t. 10. *Siliquae serpenti-formes, longitudine caulis.*  
*Raphanistrum.* 2. R. filiquis teretibus articulatis laevibus uniflocularibus. *vide Dissert. de Raphania.*  
*sibiricus.* 3. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BVNIA. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis  
935. inaequalibus acuminatis nauricata.

- cernua*. 1. B. filiculis diuaticato-bicornibus basi spinosis.  
*spinosa*. 4. B. racemis spinulentibus. *Ment.* 96.  
*Erucago*. 2. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis.  
*oriental.* 3. B. filiculis ouatis gibbis verrucosis.  
*Cakile*. 4. B. filiculis ouatis laevibus ancipitibus.  
*myagroides*. 5. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis,  
fol. pinnatis sinibus reflexis. *Ment.* 96.  
*balearica*. 6. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subob-  
tusatis. *Habitat in Balearibus. Des. Royen.*

*Similis B. myagroidi, sed siliculae satura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, aliam.*  
*Racemi longi. Flores lutei.*

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, i-  
936. sperma, decidua, bivalvis: valvulis  
naucularibus.

- tinctoria*. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.  
*byzantina*. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.  
*armena*. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis

826. **CLEOME.** *Glandulae nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. Petala omnia adscendentia. Siliqua unilocularis, bivalvis.*

- fruticosa.* 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. simplicibus, caule fruticoso.
- heptaphyl.* 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato.
- pentaphyl.* 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.
- triphylla.* 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
- polygama.* 8. C. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
- icosandra.* 5. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.
- viscosa.* 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque.
- dodecandra.* 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso-pubescent, uti siliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio maiore. Flores superiores fere masculis. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- spinosa.* 9. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso.
- ferrata.* 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis.
- ornithopodioides.* 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalilanceolatis.
- Violacea.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubescent. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurascens atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurascens. Receptaculum supra stamina glandulis 3, flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*

448 TETRADYNAMIA: SILIQVOEA Cleome.

- arabica.* 11. *C. flor. hexandris*, fol. ternatis lanceolatis obtusis, filiquis fusiformibus viscoso-scabris. *Lin. der. 4. 2. 8.* Sinapistrum trifoliatum angustifolium, filiqua latiore. *Schouw. afr. 558. f. 558.* Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia sapientia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae immixtae, subdiaphanae. Semine hirsuta.
- monophyl.* 14. *C. flor. hexandris*, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.
- capensis.* 15. *C. flor. hexandris*, fol. simplicibus sessilibus lanceolatis, caule angulato.
- procumbens.* 16. *C. flor. hexandris*, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120.*



## CLASSIS XVI

## MONADELPHIA.

## PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogynia. Caps. 1-locularis, 1-sperma.

828. HERMANNIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.  
*Petala. cucullata, obliqua.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.

## HEPTANDRIA.

\* *Gerania africana.*

## ENNEANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. Cal. 2-fidus. Cor. exterior  
5-fida : interior 5-petala.

## DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. Legum. 1-loculare. Stam. al-  
terna breuissima.

832. GERANIVM. Monogyna. Caps. 5-cocca, rostrata.

831. HYGONIA. Pentagyna. Caps. 1-sperma. Stam. in vr-  
ceolum.

## DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. Caps. 5-locularis, polysperma.  
*Stam. 5 elongata, colorata.*

## POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. Cal. simplex, 2-fidus. Bacca  
capsularis, pedicellata. Styl. 1. Petala 4.665. MESVA. Monogyna. Cal. simplex, 4-phyllus. Nuc  
tetragona, 1-sperma. Pist. 1. Petala 4.847. STEWARTIA. Pentagyna. Cal. simplex, patens. Caps. lo-  
cularis, 1-sperma.838. NAFEA. Subdecagyna. Cal. simplex, teres. Caps. lo-  
cularis, 1-sperma.

837. *SIDA*. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Caps.* locularis, 1-sperma.
835. *BOMBAX*. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.
836. *ADANSONIA*. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, polysperma: pulpa farinacea.
845. *GOSYPIUM*. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* locularis, polysperma, coadunata.
842. *LAVATERA*. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
1266. *MALACRA*. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monospermi.
841. *MALVA*. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures.
843. *MALOPS*. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati.
844. *VERNA*. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini.
840. *ALCEA*. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures.
846. *HIBISCUS*. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis.
839. *ALTHAEA*. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
848. *CANELLIA*. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis. *Stylus* indivisus.

## PENTANDRIA.

### 827. WALTHERIA. Monogyna. Caps. unilocularis, 2-valvis, 1-sperma.

941.

*americana*. 1. W. fol. ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis.

*angustif.* A. W. fol. lanceolatis serratis nudis.

*indica*. 2. W. fol. ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus.

### 828. HERMANNIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis. Petala basi semitubulata, obliqua.

941.

*althaeifol.* 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.

*trifurca*. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.

*alnifolia*. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.

*hyssopif.* 4. H. fol. lanceolatis obtusis serratis.

*lauendul.* 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

*trifoliata*. 6. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis.

*triphylla*. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.

*grossula-rifolia*. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

### 829. MELOCHIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.

943.

*pyramidata*. 1. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. *Melochia dominicensis*. Jacq. amer. 198.

*tomentosa*. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. 3

*depressa*. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.

*concatenata*. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.

*corchorifolia*. 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis.

452 **MONADELPHIA PENTANDRIA.** *Melochia.*

*supina.* 6. *M. flor. capitatis*, fol. ovatis serratis, caulibus procumbentibus.

**ENNEANDRIA.**

833. **BROWNAEA.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.  
958.

*coccinea.* 1. **BROWNEA.** *Loeflingius* suae flamina 9; *D. Jacquin* suae flamina 10, adscribit; an specie eadem.

**DECANDRIA.**

830. **CONNARVS.** *Monogyna.* *Stigma simplex.*  
944. *Caps.* 2-valvis, unilocularis, 1-sperma.

*monocarp.* 1. **CONNARVS.**

831. **HVGONIA.** *Pentagyna.* *Cor.* 5-petala. *Drupa*  
944. *nucleo striato.*

*Myflax.* 1. **HVGONIA** spinis oppositis revolutis.

822 **GERANIUM.** *Monocorum.* *Stigma 2-fidum.*

- scabrum*. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso.
- betulinum*. 4. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso.
- cucullatum*. 6. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. Geranium africanum maximum. *Rin. pent. 325. reliquis robustior ac hirsutior planta.*
- carnosum*. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnosogibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum*. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosis gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Rin. pent. 327.*
- peltatum*. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Planta prostrans.*
- Zonale*. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisifolia zona notatis, caule fruticoso.
- vitifolium*. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.
- capitatum*. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.
- tabulare*. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Similis G. Zonali, sed caulis perit maximam partem supra radicem.*

\* \* \* Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppositis; Herbaceae.

- alchimiloides*. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisifolia pilosis: caule herbaceo decumbente.
- odoratifolium*. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnosissimo brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.
- alceoides*. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirsuto.
- grossularioides*. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisifolia crenatis, caule herbaceo.
- althaeoides*. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Petala macula nigra.*
- coriandri-folium*. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.

454 **MONADELPHIA. DECANDRIA. Geranium.**

- myrrhifolium*. 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis.
- prolificum*. 22. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*
- lobatum*. 23. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.
- triste*. 24. G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *corollae colore & odore tristes.*

\* \* \* *Staminibus quinque antheriferis.*

- romanum*. 25. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis, scapis radicalibus. *Confer Geranium petraeum. Magn. monsp. 109 Geranium foetidum. Lob. illustr. 134. Moris. hist. 2, p. 516, f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- fictitium*. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis obtusis, caule ramoso.
- moschatum*. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis, cotyledonibus pinnatifidis.
- ethiolum*. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisissimis: superioribus lyrato-pinnatifidis.
- malacoides*. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum*. 29. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisissimis scabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi saepe 3-flori. Petala intus.*

- macro-* 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. inte-  
*rhizon.* gris pistillo longissimo, scapo dichotomo.  
*phaeum.* 37. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus sub-  
aristatis, caule erecto, petalis vndulatis.  
*fuscam.* 60. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule pa-  
tulo, petalis integerrimis. *Ment.* 97.  
*nodosum.* 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis  
trilobis integris serratis; summis subsessilibus.  
*striatum.* *Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato.*  
*Petala emarginata.*  
39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis me-  
dio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.  
*sylvati-* 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis in-  
*cum.* ciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.  
*palustre.* 41. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis in-  
tegris, foliis quinquelobis incisis. *Rami dinari-*  
*catissimi bifariam angulati angulis obtusis. Petala*  
*neruis 3 fuscis, basi villosa.*  
*pratense.* 42. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis  
rugosis acutis, petalis integris.  
*argente-* 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis sub-  
*um.* peltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.  
*maculatum.* 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol.  
quinquepartitis incisis; summis sessilibus.

• • • • • *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis*  
*2-floris. ☉.*

- bohemi-* 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hir-  
*cum.* tis, cotyledonibus trifidis: medio truncato.  
*Cent.* 176.  
*robertia-* 45. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangula-  
*um.* tis.  
*lucidum.* 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis  
elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis.  
*molle.* 48. G. pedunc. bifloris, folisque floralibus alternis,  
petalis bifidis, calycibus muticis, caule erecti-  
usculo.  
*carolinia-* 50. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifi-  
*um.* dis, arillis hirsutis, petalis emarginatis.  
*columbi-* 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinque-  
*um.* partito-multifidis, arillis glabris, calycibus ari-  
statis.

456 **MONADELPHIA. DECANDRIA. Geranium.**

- diffellum.* 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.
- rotundifolium.* 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis.
- psidium.* 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea. Antherae caeruleae.*
- \* \* \* \* \*
- virgatum.* 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliis pinnatifidis.
- sanguineum.* 38. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- spinosum.* 60. G. pedunc. unifloris, caule carnosio noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*

**DODECANDRIA.**

- 834. PENTAPETES.** *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20.  
958. horum 5 castrata. longa.  
*Caps.* 5-locularis, polysperma.

*phoenicea.* L. P. fol. hastato-lanceolatis serratis. *Alceae indicae*



835. BOMBAX. Cal. 5-fidus. Stam. 5 f. multa.  
959. Capsula lignosa, 5-locularis, 5-  
valvis. Sem. lanata. Recept. 5-  
gonum.

- pentan-* 1. B. flor. pentandris. *Foliola nunc integerrima, nunc*  
*-drum.* *serrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior iner-*  
*mis.*
- Ceiba.* 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*excluso Rheede*).
- heptaphyl-* 3. B. flor. polyandris fol. septenis Gossypium f. Xylon  
*-lum.* arbor orientalis. digitatis foliis laevibus, fructu albo  
nitente lanugine. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4. Moul.*  
*elavou. Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Rai. hist. 1899.*
- gossypi.* 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.  
*-num.* *Fl. zeyl. 222. Simillimum Gossypio religioso, ut*  
*figura Plukenetii utramque referat, sed differt foliis*  
*subtus tomentosis & staminibus distinctis.*

837. SIDA. Cal. simplex, angulatus. Stylus multi-  
960. partitus. Caps. plures, 1-spermae.

- spinosa.* 1. S. fol. cordato-oblongis ferratis, stipulis setaceis,  
axillis subspinosis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*
- alba.* 2. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis  
subtrispinosis.
- rhombif.* 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis sub-  
bispinosis.
- iamai-* 10. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus  
*-censis.* subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- alnifolia.* 4. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis.
- ciliaris.* 6. S. fol. ovalibus retusis ferratis, stipulis linearibus  
ciliatis, semin. muricatis.
- retusa.* 5. S. fol. cuneiformibus retusis ferratis, subtus tomen-  
tosis.
- triquetra.* 8. S. fol. cordatis ferratis subtomentosis: ramis trique-  
tris.
- viscosa.* 14. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolita-  
riis, caps. septemlocularibus rotundis depressis.

458 **MONADELPHIA. POLYANDRIA. Sida.**

- cordifol.* 7. *S.* fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.  
*umbellata.* 9. *S.* fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.  
*panicula-  
ta.* 11. *S.* fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.  
*periplexi  
folia.* 12. *S.* fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.  
*vrens.* 13. *S.* fol. cordatis ferratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.

\* \* *Multiloculares.*

- occidentalis.* 19. *S.* fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.  
*americana-  
na.* 15. *S.* fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.  
*Abutilon.* 16. *S.* fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata f. canaliculata.*  
*asiatica.* 17. *S.* fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsul. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Abutilon hirsutum. Rumph. amb. 4. p. 29. t. 20. Beloeroe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.*  
*indica.* 18. *S.* fol. ovato-sublobatis, stipulis reflexis, pedun-

**MONADELPHIA. POLYANDRIA. Malachra. 459**

*diata.* 23. *M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †*

**38. NAPAEA. Cal. simplex, teres. Arilli coadunati, monospermi.**  
965.

*rma-* 1. *N. pedunculis nudis laevibus, fol. glabris, flor. hermaphrodita.*

*oica.* 2. *N. pedunc. involucrentis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.*

**39. ALTHAEA. Cal. duplex: exterior 9-fidus. Arilli plurimi, monospermi.**  
966.

*icinalis.* 1. *A. fol. simplicibus tomentosis.*

*nnabina.* 2. *A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis.*

*fuca.* 3. *A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unifloris.*

*hwigii.* *A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unifloris. Mant. 98. Calyx interior lanatus.*

**40. ALCEA. Cal. duplex: exterior 6-fidus. Arilli plures, monospermi.**  
966.

*ea.* 1. *A. fol. sinuato-angulosis.*

*folia.* 2. *A. fol. palmatis. Varietas forte prioris.*

**41. MALVA. Cal. duplex: exterior 3-phyllus. Arilli plurimi, monospermi.**  
967.

• *Folius indivisis.*

*ata.* 1. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.*

*mentosa.* 2. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.*

*getica.* 4. *M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis densis muticis crenulatis.*

*oman-* 3. *M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, aril-*  
*liana.* *lis densis tricuspidatis.*

*amari.*

460 MONADELPHIA. POLYANDRIA. Malva.

*americana.* 5. *M.* fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis terminalibus spicatis. *Caulis pedalis, striclus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; interior basi vrceolatus. Styli 10, capillares, filamentibus longiores.*

\* \* *Foliis angulatis.*

*peruviana.* 6. *M.* caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.  
*limensis.* 7. *M.* caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus.  
*bryonifolia.* 8. *M.* caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*  
*capensis.* 9. *M.* fol. cordatis quinquelobis, caule arborecente.  
*carolinia.* 10. *M.* caule repente, fol. multifidis.  
*parviflor.* 12. *M.* caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycib. glabris patentibus.  
*rotundifolia.* 11. *M.* caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.  
*hieracifolia.* 23. *M.* caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674. Malva cretica minor*

- Alcea.* 18. *M.* caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.  
*moschata.* 19. *M.* caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incis-  
 cis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifi-  
 dis.  
*tournefortiana.* 21. *M.* caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis  
 trilobis linearibus, pedunculis folio caulino lon-  
 gioribus. *Folia obtusiora, ciliata ad apices supra*  
*setis adpersa. Caules ad basin valde ramosi, pro-*  
*strati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo ma-*  
*iores.*  
*aegyptia.* 20. *M.* caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis  
 calyce minoribus. *Folia acutiora, ciliata, supra*  
*omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in su-*  
*periore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non*  
*calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. Cal. duplex: exterior 3-fidus,  
 972. Arilli plurimi, monospermi.

\* *Caule fruticoso.*

- arborea.* 1. *L.* caule arboreo, fol. septemangularibus tomento-  
 sis plicatis, pedunculis confertis unifloris axilla-  
 ribus.  
*micans.* 2. *L.* caule arboreo, fol. septemangularibus acutis  
 crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.  
*olbia,* 3. *L.* caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedun-  
 culis solitariis.  
*triloba.* 4. *L.* caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis ro-  
 tundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis  
 aggregatis unifloris. *In Spec. plant. Calyx exte-*  
*rior; lege Calyx interior.*  
*lusitanic.* 5. *L.* caule fruticoso, fol. septemangularibus tomento-  
 sis plicatis, racemis terminalibus. †  
*americana.* 6. *L.* caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis  
 acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis uni-  
 floris.

\* \* *Caule herbaceo.*

- thuringica.* 7. *L.* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus  
 incis.  
*cretica.* 8. *L.* caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedun-  
 culis confertis unifloris, fol. lobatis: superioribus  
 acutis.  
*trimesfr.* 9. *L.* caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedun-  
 culis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

462 MONADELPHIA. POLYANDRIA. Malope.

843. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus  
974 *Arilli* glomerati, monospermi.

*malacoides* 1. MALOPE. fol. ovatis crenatis supra glabris.

844. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capf.*  
974 5-locularis, echinata, monosperma.

*lobata.* 1. U. fol. angulatis. *Forus glandulosus subtus in costis & intermediis foliorum.*

*sinuata.* 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Forus glandulosus subtus in costis & intermedia foliorum.*

*procumbens.* 3. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus  
5 *Capf.* 4-locularis. *Sem.* lana  
obvoluta.

*herbaceum.* 1. G. fol. quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

*arboreum.* 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinu obtrusi.*

**HIBISCVS.** *Cal.* duplex: exterior polyphyllus.  
976. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

1. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.
3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriori indiviso.*
4. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decedentato. *Folia iuniora subtriloba.*
5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
6. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*
7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.
8. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis serratis, caule herbaceo: ramis scabris.
9. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo.
10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, clausa fauce lacinia laterali connuente. Fructus Bacca sphaerica.*
11. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capsula spinata terminali 1; lateralibus 2, oppositae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.*
12. H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.
13. H. fol. quinquesido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.
14. H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospicantibus.*

464 MONADELPHIA. POLYANDRIA. Hibiscus.

- cannabi-* 15. H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepe-  
*nus.* titis subtus vniglandulosis, caule aculeato, flor.  
sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis Folia 3-*  
*5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Conuenit cum*  
*salutariffa: structura, facie, serraturis, glandula*  
*sub foliis.*
- Suratten-* 16. H. recuruato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus ex-  
*sis.* terioribus appendiculatis, stipulis semicordatis,  
flor. pedunculatis.
- Manihot.* 17. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule pe-  
tiolisque linearibus.
- Abelmo-* 18. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus ser-  
*schus.* ratis, caule hispido.
- ejculentus.* 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interiori-  
bus latere rumpentibus. *Laqu. obs. 2. t. 35. Ca-*  
*lyx exterior 5-partitus cadit cum corolla, reman-*  
*te basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus & Co-*  
*rolla explicanda.*
- clypeatus.* 20. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis trun-  
catis hispidis.
- vitifolius.* 21. H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule in-  
ermi, flor. pendulis.
- zeiloni-* 22. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis vni-  
*cus* ris geniculatis.
- virgini-* 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis: su-  
*cus.* perioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo;*  
*anne varietas?*
- pentacar-* 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus



**MONADELPHIA. POLYANDRIA. Camellia. 463**

**848. CAMELLIA.** *Cal.* imbricatus, polyphyllus:  
982. foliolis interioribus maioribus.

*japonica.* I. **CAMELLIA.**

**665. MESVA.** *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-pe-  
734. tala. *Pist.* I. *Nux* tetragona, I-  
sperma.

*ferrea.* I. **MESVA.** fol. lanceolatis. Nagassarium. *Rumph. amb.*  
7. p. 3. t. 2.

**642. MORISONIA.** *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-  
718. petala. *Pist.* I. *Bacca* cortice  
duro, I-locularis, polysper-  
ma, pedicellata.

*americana.* I. **MORISONIA.** *Jacq. amer.* 156. t. 97.

## CLASSIS XVII.

## DIADELPHIA.

## PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. Cal. 5-partitus. Cor. ringens. Filamentum  
superius antheris 2; inferius 3. Cap-  
sulae 5.

## HEXANDRIA.

849. FUMARIA. Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, basi gibbosa  
nectarifera. Filamenta antheris 3.  
1267. SARACA. Cal. 6. Cor. 4-fida. Filamenta utrinque 3  
connata.

## OCTANDRIA.

850. POLYGALA. Cal. 2-laciniae alaeformes. Cor. vexillum  
cylindricum. Stamina connata. Caps.  
obcordata, 2-locularis.  
851. SECURIDACA. Cal. 3-phyllus. Vexillum nullum. Legum.  
1-spermum ala ligulata.

858. SPARTIVM. *Filamenta adhaerentia germini. Stigma ad-*  
*natum, villosum.*
859. GENISTA. *Pistillum deprimens carinam. Stigma inuo-*  
*lutum.*
865. LUPINVS. *Antherae alternae rotundae; alternae oblon-*  
*gae. Legum. coriaceum.*
864. ANTHYLLIS. *Cal. turgidus, includens filiquam.*
856. PISCIDIA. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
857. BORBONIA. *Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.*
881. VLEX. *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce longius.*
876. ARACHIS. *Corolla resupinata. Legum. coriaceum.*
895. EBENVS. *Corolla alis oblitteratis. Legum. monosper-*  
*mum.*
860. ASPALATHVS. *Legumen muticum, ouatum, subdispermum-*
863. ONONIS. *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum stria-*  
*tum.*
852. CROTALARIA. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
- \* \* *Stigma pubescens (nec priorum notae.)*
880. COLUTEA. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens.*
866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque spirales.*
867. DOLICHOS. *Vexillum basi callis duobus.*
871. OROBUS. *Stylus linearis, teretiusculus, supra villosus.*
870. PISVM. *Stylus supra carinatus villosusque.*
872. LATHYRVS. *Stylus supra planus villosusque.*
873. VICIA. *Stylus sub stigmate barbatus.*
- \* \* \* *Legumen subbiloculare (nec priorum.)*
892. ASTRAGALVS. *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
893. BISERRVLA. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
891. PHACA. *Legum. semibiloculare.*
- \* \* \* \* *Legumina submonosperma (nec priorum.)*
894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
896. TRIFOLIVM. *Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-permum*  
*Flores capitati.*
882. GLYCYRRHIZA. *Cal. 2-labiatus: superiore 3-fido.*
- \* \* \* \* \* *Legumen subarticulatum. (\*)*
888. AERCHYNOMENE. *Legum. articulis monospermis. Cal. bila-*  
*biatus.*

(\*) VMBELLATAE: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scor-*  
*piurus.*

887. HEDYSARVM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis  
Carina obtusissima.
883. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPVS. *Legum.* articulatam, arcuatam.
886. SCORPIVRVS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiuscu-  
lum, inuolutum.
885. HIPPOCRAPIS. *Legum.* compresso-membraceum: altera  
futura emarginaturis ad medium excisa.
899. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum.  
Pistillum carinam deflectens.

\* \* \* \* \* *Legumen valiculare polypermum* ( nec prio-  
rum.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum* Alasque patentes quasi tripetales.  
Carina minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
859. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. Corolla  
resupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
889. INDIGOPERA. *Carina* utrinque denticulo.
875. CICER. *Calycis* 4 laciniae superiores vexillo incumben-  
tes.
874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subequalis. longitudines  
fere corollae.
877. CYTISVS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transuersis.
897. LOTVS. *Legum.* teres, factum seminebus cylindricis.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

*trifolia.* I. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

*indica.* I. SARACA. *Mant.* 98. *huc referenda.*

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

\* *Corollis bicalcaratis.*

*Cucullaria.* 1. F. scapo nudo.  
*spectabilis.* 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso. *e Figura in dissert. de hist. nat. Rossiae.*

\* \* *Corollis vnicalcaratis.*

*nobilis.* 12. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. *Habitat in Sibiria* 24. *Simillima* F. bulbosae, sed multo maior. Folia radicalia 7-9, spithamaea, bipinnata. Scapi 1 s. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina 4, sessilia, composita. Racemus secundus, obtusissimus. Bractee ovato-lanceolatae, integrae. Flores *Flm.* bulbosae duplo maiores, albi, limbo luteo, odore *Primulae veris*, labiis nec emarginatis, nec serratis. Faux apice nigra. Calyx minutus, dentatus.

*bulbosa.* 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.  
*semperu.* 4. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

G g 3

Cap.

## DIAPELSYIA HEXANDRIA. Fumaria.

- terrestris* 5. F. filicis linearibus retroflexis, caulibus diffusis  
*erecta* 6. F. ca. tripartita: foliis cordatis.  
*officinalis* 7. F. periclypta monosperma racemosis, caule diffuso.  
*erecta* 8. F. periclypta monosperma racemosis, fol. scandenti-  
 bus & nutantibus. *Var. officinalis* Ger.  
*12* *et hirsuta* var. *curva* in *Saxia agris* f. *frut-*  
*es*. var. F. *filicis* frequens.  
*spicata* 9. F. periclypta monosperma spicatis, caule erecto,  
 foliis linearibus. *Fumaria minor tenuifolia*,  
 caulibus procumbentibus et caducis. *Bank pin.*  
*104* d. *Fumaria* foliis tenuissimis, floribus al-  
 bis, circa montipellum. *Bank pin.* 143.  
*clausa* 10. F. filicis linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum*  
*terminatus*.  
*vespertina* 11. F. filicis globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

## OCTANDRIA.

851. POLYGALA. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus  
 586. alactormibus, coloratis. Legu-  
 men obcordatum, biloculare.

\* *Cristati* (flor. appendice paniculiformi.)

- incarnata* 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso ere-

- sibirica.* 6. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.
- bracteola-  
ta.* 5. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso.
- myrtifol.* 8. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laevibus oblongis obtusis.

\* \* *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

- Penaea.* 9. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 10. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis,
- micro-  
phylla.* 12. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosus, fol. minutissimis ellipticis.
- chinensis.* 11. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosus, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 13. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- spinosa.* 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.
- Heisteria.* 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreescente, fol. triquetris mucronato-spinosis.

\* \* \* \* *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

- Senega.* 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
- lutea.* 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.
- viridescens.* 18. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora.* 19. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
- glaucoides.* 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

\* \* \* \* *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

- ciliata.* 21. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

472 **DIADELPHIA. OCTANDRIA. Polygala.**

- sanguinea.* 22. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.  
*verticillata.* 23. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.  
*cruciata.* 24. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.

852. **SECVRIDACA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ouatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

- erecta.* 1. S. caule erecto.  
*volubilis.* 2. S. caule scandente. *Brow. iam.* 241.

**DECANDRIA**

853. **NISSOLIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* monosperma, desinens ala ligulata.

- arborea.* 1. N. caule arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quæ*  
*no pinnata. Jacq.*  
*fruticosa.* 2. N. caul. fruticoso volubili.



854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* falcata, foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

*Draco.* I. PTEROCARPVS. (\*)

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus : †. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

992.

*herbacea.* 1. *E.* fol. ternatis, caul. simplicissimis fruticoso-annuis. *Trew. chret. 1. 58.*

*Corallo-* 2. *E.* fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt.*

*dendrum.* *picca.* 3. *E.* fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *crissa gal-* *E.* fol. ternatis : petiolis subaculeatis glandulosis, *li.* caule arboreo inermi. *Mant. 99.*

*planifolia.* A. *E.* fol. simplicibus oblongis.

856 PISCIDIA, *Stigma* acutum. *Legumen* quadri-fariam alatum.

993.

*Erythrina.* A. *P.* foliolis ouatis.

*carthagi-* 2. *P.* foliolis obouatis. *An Varietas prioris?*

*nenfis.*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.

993.

*ericifolia.* 1. *B.* fol. sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

*laevigata.* 7. *B.* fol. lanceolatis eneruis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*

*trineruia.* 2. *E.* fol. lanceolatis trineruis integerrimis.

*lanceolat.* 3. *E.* fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

*cordata.* 4. *E.* fol. cordatis multinerviis integerrimis.

G g 5

tomen-

(\*) Pterocarpi Stamina utrum connata aut distincta ex authorum scriptis nondum didiceram, neque ipse flores vidi.

**ГЛАВА 1.**

995.

• *Foliis simplicibus.*

capense.

**INDEX**

**монофрет**  
штук.

**Purgans.**

*Scorpius.*

•• *Foliis ternatis.*

ကျွန်ုပ်တို့၏

- candicans.* 2. *G.* fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum, hirsutis.
- linifolia.* 3. *G.* fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.
- sagittalis.* 4. *G.* ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. *Mill, ic. t. 259. f. 2.*
- evidens.* 5. *G.* ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspидatis.
- tinctoria.* 8. *G.* fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.
- florida.* 7. *G.* fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.
- pilosa.* 5. *G.* fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.
- humifusa.* 6. *G.* fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.

\* \* *Spinosae.*

- anglica.* 11. *G.* spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
- germanica.* 12. *G.* spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
- hispanica.* 13. *G.* spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. *Ger. prou. 483.*
- lusitanica.* 9. *G.* caule aphylo, spinis decussatis.

860. ASPALATHVS. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore maiore. *Legum.* ovatum, muticum, subdispermum.

- spinosa.* 1. *A.* fol. fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus.
- capitata.* 3. *A.* fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.
- astroites.* 2. *A.* fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso. flor. sparsis.
- chenopoda.* 4. *A.* fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirsutissimis.
- thymifolia.* 5. *A.* fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, flor. alternis.
- ericifolia.* 6. *A.* fol. fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus.

476 **DIADELPHIA. DECANDRIA. Asphalathus.**

- verrucosa.* 7. A. fol. fasciculatis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.
- retroflexa.* 8. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.
- uniflora.* 9. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.
- araneosa.* 10. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis.
- indica.* 12. A. fol. quinaris sessilibus, pedunc. unifloris.
- Ebenus.* 11. A. fol. aggregatis obouato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermis.
- cretica.* 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.
- quinque-folia.* 13. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata.* 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- anthyl-lroides.* 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus.
- argentea.* 17. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis.
- callosa.* 18. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callofis, flor. spicatis glabris. *Iruticulus Ramis a castris soliorum adspersis Callis rotundatis, fove villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessilia, sub linearia, juniperina, acuta, glabra, plura*

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.

*fruticosa*. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb. r. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

\* *Foliis simplicibus.*

- perforata*. 1. C. fol. perfoliatis ovatis margine scabris.  
*perfoliata*. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.  
*amplexicaulis*. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis ; floralibus oppositis reniformibus.  
*sagittalis*. 4. C. fol. simplicibus lanceolatis , petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.  
*chinensis*. 5. C. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis , stipulis minutissimis.  
*junceae*. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus : caule striato.  
*imbricata*. 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus , flor. subsessilibus.  
*retusa*. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.  
*sessiliflora*. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus , flor. sessilibus lateralibus , caule aequali.  
*triflora*. 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris , ramis angulatis , pedunc. ternis lateralibus unifloris.  
*verruco-sa*. 11. C. fol. simplicibus ovatis , stipul. lunatis declinatis , ramis tetragonis.

\* \* *Foliolis compositis.*

- latifolia*. 12. C. fol. ternatis obouatis , flor. lateralibus subracemosis.  
*lunaris*. 13. C. fol. ternatis ovatis acutis , stipul. semicordatis lunatis.  
*laburni-folia*. 14. C. fol. ternatis ovatis acuminatis , stipul. nullis , legum. pedicellatis. *Crotalaria* arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35.* *Corollae* *Carina* lata compressa rostrata. *Alae* vexillo et *carina* dimidio breviores.

478 **DIADELPHIA. DECANDRIA. Crotalaria.**

*lucida.* 15. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.

*quinquef.* 17. C. fol. quinatis.

**863. ONONIS.** *Cal.* 5-partitus : laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* rugidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

\* *Floribus subsessilibus.*

*antiquorum.* 1. O. flor. solitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.

*arvensis.* 2. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis : superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.

*repens.* 3. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.

*minutissima.* 4. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, caul. scariosis corollis longioribus. *Caulis* filiformes, diffusi, glabri, fruticulosi. *Stipulae* acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. *Folia* ternata, laevia, petiolata; foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. *Petioli* brevissimi. *Flores* axillares, solitarii. *Calyces* glabri, subscariosi, profunde quin-

*subtus purpurascens* : Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata : Racemi erecti, pilosi, vii Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.

*capensis*. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis suborbiculatis.

*reclinata*. 19. O. pedunc. unifloris muticis, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arte jub pedunculo reflexa, fusca.*

\* \* \* *Pedunculis aristatis.*

*Cherleri*, 5. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. serratis. *Ger. prou. 487.*

*viscosa*. 11. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. *Ger. prou. 486.*

*ornithopodioides* 12. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.

*pinguis*. 10. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis, stipul. integerrimis.

*Natrix*. 9. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caul. fruticoso.

\* \* \* \* *Fruticosae.*

*tridentata*. 13. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

*crispa*. 14. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. unifloris muticis.

*fruticosa*. 15. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris.

*rotundifolia*. 16. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris.

*trifoliata*. 18. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subuillofis. *Trifolium fruticans. Sp. pl. 1085. Fabric. helmst. 305. Corolla violacea, carina alba, antea macula violacea.*

**864. ANTHYLLIS.** *Cal. ventricosus. Legumen*  
*10<sup>II</sup>. subrotundum, tectum.*

\* *Herbaceae.*

- tetraph.* 1. *A. herbacea*, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.  
*Vulnera-* 2. *A. herbacea*, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo  
*ria.* duplicato.  
*montana.* 3. *A. herbacea*, fol. pinnatis aequalibus, capitulo ter-  
 minali secundo, flor. obliquatis.  
*cornicina.* 4. *A. herbacea*, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis  
 solitariis.  
*lotoides.* 5. *A. herbacea*, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fa-  
 sciculatis longitudine leguminum.  
*gerardi.* *A. herbacea*, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc.  
 lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis.  
*Mam. 100.*

\* \* *Fruticoseae.*

- Barb. jon.* 6. *A. fruticosa*, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor.  
 capitatis.  
*heterophyl.* 7. *A. fruticosa*, fol. pinnatis: floralibus ternatis.  
*Cytisoid.* 8. *A. fruticosa*, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lina-  
 tis lateralibus. *Gouan. hort. 362. Folia summi*  
*simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii,*  
*triflori: Bractea ovata, terminali.*  
*herman.* 9. *A. fruticosa*, fol. ternatis subpedunculatis, calyc.  
 nudis.



**865. LUPINUS** *Cal. 2-labiatus. Antherae 5 oblongae; 5 subrotundae. Legumen coriaceum.*  
1014.

- perennis.* 1. *L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. Mill. ic. 170. f. 1.*  
*albus.* 2. *L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato.*  
*varius.* 4. *L. calyc. semiuerticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. Foliola linearia.*  
*hirsutus.* 3. *L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore caeruleo-purpurascente, stoloniferus. Shaw. afr. 393. Tetus ferrugineus, vix diversus.*  
*angustifolius.* 5. *L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro.*  
*luteus.* 6. *L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.*

**866. PHASEOLVS.** *Carina cum staminibus styloque spiraliter tortis.*  
1016.

\* *Scandentes.*

- vulgaris.* 1. *Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.*  
*lunatus.* 2. *Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevibus.*  
*inamaenus.* 3. *Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore.*  
*farinosus.* 5. *Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis puluerulentis.*  
*vexillatus.* 6. *Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis.*  
*heluolus.* 7. *Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.*  
*semierectus.* 14. *Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis maioribus, foliol. ouatis.*  
*Mant. 100.*

482 **DIADELPHIA. DECANDRIA. Phaseolus**

- alatus.* 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudi-  
ne vexili.  
*Caracal-* 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter con-  
*la.* uolutis.  
\* \* *Erecti.*  
*nanus.* 9. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce maioribus,  
legum. pendulis compressis rugosis.  
*radiatus.* 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cy-  
lindricis horizontalibus.  
*Max.* 11. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendu-  
lis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*  
*Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis  
hirtis. *Mant.* 101.  
*lathyroid.* 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.  
*sphaero-* 13. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.  
*spermus.*

867. **DOLICHOS.** *Vexilli* basis callis 2, parallelis  
1018 oblongis, alas subtus compri-  
mentibus.

\* *Volubiles.*

- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, semi-  
nibus ovatis hilo arcuato versus alteram extre-  
mitatem.  
*sinensis.* 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis,  
peduncul. erectis multifloris.  
*uncinatus.* 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice un-

- iens.* 7. *D. volubilis*, legum racemosis: valuulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*
- s.* 8. *D. volubilis*, legum. racemosis: sulcis transuersum lanceolatis, seminibus hilo cinctis. Phaseolus filiquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia subtus tomentosa nitida.*
- mus.* 11. *D. volubilis*, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. spec. t.* 22.
- ifis.* *D. volubilis*, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- bae-les.* 12. *D. volubilis*, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- fus.* 6. *D. volubilis*, fol. glabris multangulis dentatis.
- us.* 14. *D. volubilis*, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- atus.* 27. *D. volubilis pilosus*, fol. trifidis. *Mant.* 101.
- rus.* 13. *D. volubilis*, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis; arista terminali recta.
- mis.* 16. *D. volubilis*, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- ens.* 17. *D. volubilis*, caule pubescente, legum. ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.
- reus.* 18. *D. volubilis*, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.
- iris.* 19. *D. volubilis*, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.
- us.* 20. *D. volubilis*, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus.
- a-os.* 21. *D. volubilis*, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.

\* \* *Erecti.*

- mis.* 23. *D.* caule suberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, sem. arillatis.
24. *D.* caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce majores.*

# 46. **PLANTAZIONE DI CEMENTO. Baccini**

**Spazio 25** G. in una stanza con, per una stanza, legge  
una stanza  
**Spazio 26** G. in una stanza, in una stanza, legge  
una stanza

## **DE GLI ONZI CA. S. Baccini. C. Baccini. C. Baccini.** una stanza

- Spazio 1** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 2** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 3** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 4** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 5** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 6** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 7** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 8** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 9** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza
- Spazio 10** G. in una stanza, con, per una stanza, legge  
una stanza

870. PISVM. *Stylus* triangulus , supra carinatus  
1026. pubescens. *Calycis* lacinae superio-  
res 2 breuiores.

- fatium.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis cre-  
natis, pedunc. multifloris.  
*aruenſe.* 2. P. petiol. tetraphyllis , stipul. crenatis , pedunc.  
vnifloris.  
*mariti-  
num.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul.  
ſagittatis, pedunc. multifloris.  
*Ochruſ.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis ,  
pedunc. vnifloris.

871. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal* baſi obtuſus :  
1027. laciniis ſuperioribus profundioribus,  
breuioribus.

- lathyroid.* 1. O. fol. coniugatis ſubſeſſilibus , ſtipulis dentatis.  
*hirsutus.* 2. O. fol. coniugatis petiolatis, ſtipul. integris.  
*luteus.* 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, ſtipul. rotundato-  
lanatis dentatis, caule ſimplici. Orobus foliis  
quinatis: foliolis ouato oblongis, ſtipulis ſemi-  
ſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici.  
*Ger. prov.* 492. *Folia ſubtus glauca. Stipulae ſe-  
miſagittatae, integerrimae, minime ſubrotundo-luna-  
tae aut dentatae. Terra.*  
*vernus.* 4. O. fol. pinnatis ouatis , ſtipul. ſemiſagittatis inte-  
gerrimis, caule ſimplici.  
*tuberoſus.* 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis in-  
tegerrimis, caule ſimplici.  
*ſyluatic.* 6. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramiſis. *Mant.* 67.  
*angusti-  
folius.* 6. O. fol. bijugis enſiformibus, ſtipul. ſubulatis, caule  
ſimplici. A. Orobus caule ramoſo, fol. quaternopinnatis linearibus , ſtipulis ſemiſagittatis ſubu-  
latis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis  
anguiſſimis coſtae breuiſſimae. *Tourneſ. cor.* 26.  
Araci ſ. Apioſ leguminoſae ſpecies toſſano caro-  
lo. *Bauh. hiſt.* 2. p. 326.  
*niger.* 7. O. caule ramoſo, fol. ſexjugis ouato-oblongis.

486      **DIADELPHIA. DECANDRIA. Orobus.**

- pyramidalis*. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.  
*stylatus*. 9. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemjugis.

**87a. LATHYRVS.** *Stylus planus*, supra villosus, 1029.  
 superne latior. *Cal. laciniae superiores 2 breuiores.*

*Pedunculis vnifloris.*

- Aphaca*. 1. L. pedunc. vnifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato-cordatis.  
*Nissolia*. 2. L. pedunc. vnifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis.  
*amphicarpor.* 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.  
*Cicera*. 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compressis: dorso canaliculatis.  
*Satius*. 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllis que, legum. ouatis compressis dorso bimarginatis.  
*inconspicuus.* 6. L. pedunc. vnifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.  
*setifolius*. 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae appendiculatae. Perichis stipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*  
*angulatus*. 8. L. pedunc. vnifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov. 495 Can-*

- tingitans*. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis.  
*Clymenum*. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.

\* \* \* *Pedunculis multifloris.*

- hirsutus*. 12. L. pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris. *Pedunculi saepius triflori sunt. Flores purpurei* ☉.  
*tuberosus*. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.  
*pratensis*. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliol. lanceolatis.  
*sylvestris*. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis.  
*latifolius*. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.  
*heterophyllus*. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.  
*palustris*. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis.  
*pisiformis*. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. ouatis: basi acutis. *Linna. dec. 39. t. 20.*

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverse barbato.  
 1034. batum.

\* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis*. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ouatis: infimis sessilibus.  
*dumetorum*. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, stip. subdentatis.  
*sylvatica*. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis.  
*cassubica*. 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ouatis acutis, stip. integris. *Oed. dan. t. 98.*  
*Craeca*. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.  
*onobrychioides*. 6. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*

- nissoliata*. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris; legum. villosis ovato-oblongis.  
*biennis*. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.  
*benghalensis*. 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov.* 498.

\* \* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

- sativa*. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.  
*lathyroides*. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.  
*lutea*. 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris.  
*hybrida*. 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis.  
*peregrina*. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.  
*sepium*. 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescenibus.  
*bithynica*. 16. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.  
*narbonensis*. 17. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. ternis subovatis, stip. denticulatis.  
*Faba*. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitas in procul a Mari Caspio in confinis Persiae. D. L.*



875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae:  
1040. laciniis quatuor superioribus vexillo  
incumbentibus. *Legumen* rhombum,  
turgidum, dispermum.

*arietinum*. CICER foliolis ferratis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{3}{4}$ . *Legumen* basi  
1041. attenuatum.

- Labur-* 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliol. ovato-ob-  
*nun.* longis.  
*nigricans.* 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.  
*sessilifolius.* 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. florali-  
bus sessilibus.  
*Cajan.* 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublanceolatis  
tomentosis: intermedio longius petiolato. *Jacq.*  
*spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Folia molissima, cer-*  
*to respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens.*  
*Corolla flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter*  
*planae. Carina obtusa. Stamina diadelphea. Legumen*  
*friis oblique tranversis interceptum. 24.*  
*hirsutus.* 5. C. pedunc. simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis  
trifidis obtusis ventricoso-oblongis.  
*sapinus.* 6. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbenti-  
bus, foliol. ovatis. *Caulis Petiolique pubescentes.*  
*Folia laciniiscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pu-*  
*bescens, bilabiatus.*  
*austriacus.* 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, fo-  
liol. lanceolatis.  
*psoralodes.* 9. C. spicis pubescentibus, ramis angulatis, caule suf-  
fruticoso, foliol. lanceolatis.  
*graecus.* 10. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis  
angulatis.  
*argen-* 11. C. flor. subsessilibus subbinatis, fol. tomentosis, caul.  
*tens.* decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484.*  
*n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana virida. Bra-*  
*ctae 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calycis lacinae*  
*longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRAEA. Cal. 5-fidus. *Drupa* ovata  
1043. *Nucleus* compressus.

*spinosa.* 1. GEOFFRAEA. *Jacq. amer.* 207. t. 180. f. 2.

879. ROBINIA. Cal. 4-fidus. *Legumen* gibbum,  
1043. *elongatum.*

*Pseudacacia.* 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipul. spinosis.

*violacea.* 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer.* 210. t. 177. f. 49. *Pseudacacia* flor. violaceis. *Plum. spec.* 19.

*hispida.* 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hispido. *Mant.* 101.

*nitida.* 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen* ovali-oblongum, compressum, acuminatum. *Pluk.* 1. 310. f. 3.

*Caragana.* 4. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis.

*frutifera.* 5. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis.

*pygmaea.* 6. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis sessilibus.

880. COLVTEA. Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum,  
1045. *basi superiore dehiscens.*

*arborea.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis.



**883. CORONILLA.** *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{2}{3}$ :dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

1046.

- Emerus.* 1. *C. fruticosa*, pedunc. subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.
- junceae.* 2. *C. fruticosa*, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.
- valentina.* 3. *C. fruticosa*, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor gravis.*
- glauca.* 4. *C. fruticosa*, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. *Coronilla fruticosa*, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae patulae; noctu inodora.*
- coronata.* 5. *C. fruticosa*, foliol. nouenis obouatis: internis caul. approximatis, stipula oppositifolia bipartita.
- minima.* 7. *C. suffruticosa* procumbens, foliol. nouenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda.*
- argentea.* 6. *C. fruticosa*, foliol. vndenis sericeis: extimo maiore.
- Securidaca.* 8. *C. herbacea*, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis supra petiolum commiuentibus; versusque petioli basin flexis.*
- varia.* 9. *C. herbacea*, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima caul. ut stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut. C. minima.*
- eretica.* 10. *C. herbacea*, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis.
- scandens.* 11. *C. caule scandente flaccido.*

**884. ORNITHOPVS.** *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.

1049.

- perpusill.* 1. *O. fol. pinnatis*, legumin. incuruatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.*

- compress.* 2. O. fol. pinnatis, legum recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia.*  
*scorpioid.* 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. *Pl. erecta. Pedunculi apkylli, subquadriflori.*  
*4-phylla.* 4. O. fol. quaternatis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.*  
 1049.

- uniflora.* 1. H. legum. sessilibus solitariis rectis.  
*multiflora.* 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.  
*comosa.* 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. 4.

886. SCORPIURVS. *Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.*  
 1050.

- vernialis.* 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis vndique squamis obtusis.  
*maricata.* 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse sculeatis.  
*fulcata.* 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.  
*subvillosa.* 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

- lica.* 5. AÆ. caule herbaceo laeui, legum. laeuius hinc to-  
rosis obtusis, foliol. obtusis.  
*shan.* 6. AÆ. caul. herbaceo laeui, legum. cylindricis aequa-  
libus, foliol. obtusis.  
*mila.* 7. AÆ. caul. herbaceo laeui, legum. hinc ferratis me-  
dio scabris, foliol. acuminatis.

87. HEDYSARVM. Cor. carina transuerse ob-  
tusa. Legumen articulis  
1051. 1-spermis.

\* *Foliis simplicibus.*

- thagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruti-  
coso spinoso.  
*pleurif.* 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.  
*mmul.* 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.  
*onili-* 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliiformi-  
*erum.* bus globoso-articulatis. *Mant.* 102.  
*niforme.* 4. H. fol. simplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49.  
*f.* 1.  
*yracifo-* 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra  
*iun.* glabris.  
*ingeti.* 8. H. fol. simplicibus ouatis acutis stipulatis. *Folia*  
*cum.* *palmaria, oblongo-ouata. Caulis suffruticosus, incli-*  
*natus, ramosus. Legumina articulata, serrata.*  
*aculatum.* 5. H. fol. simplicibus ouatis obtusis.  
*casta-* 7. H. fol. ouatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Browe.*  
*phyllum.* *jam. t.* 32. *f.* 1.  
*iginale.* 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. sim-  
plicibus, stip. vaginalibus.  
*ique-* 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis  
*trum.* triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.  
*robilife-* 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis  
*rum.* cordatis obtusis.

\* \* *Foliis coniugatis.*

- phyllum.* 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis  
acutis sessilibus.

494 **DIADELPHIA. DECANERIA. Hedyarum.**

\* \* \* *Foliis ternatis.*

- pulchellum.* 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis.
- lineatum.* 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis, b.
- retroflexum.* 50. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant.* 103.
- umbellatum.* 15. H. fol. ternatis, pedunc. umbelliferis, caule fruticoso.
- biarticulatum.* 16. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legumin. biarticulatis.
- heterocarpon.* 17. H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis fetaceis.
- viscidum.* 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispidis.
- canadense.* 20. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.
- cuneiforme.* 21. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis coniugatis.
- marilandicum.* 23. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis laevibus.
- frutescens.* 24. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente.
- viridiflorum.* 25. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.
- hirtum.* 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.
- juncinum.* 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis la-

- lorum. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. vnifloris ternis.
- barum. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.
- opoides. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirsutis. *Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 maioribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeve, 3. s. 4-articulatum.*
- abile. 34. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.
- • • • • *Foliis pinnatis.*
- nam. 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto,
- urum. 36. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis.
- ona- 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- um. 39. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
- ile. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depresso.
- offi- 38. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum: saepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- um. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- ini- 44. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis.
- n. 42. H. fol. pinnatis, legum monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato.
- ilum. 43. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis multatis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. *Corollae alae calyce vix longiores.*
- bry- 45. H. fol. pinnatis, legum. monospermis cristatis aculeatis, pet. aequalibus, caule diffuso.
- his. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoso. *Mant. 102. Affinitas summa H. 33. et 22.*
- ut- 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoso. *Mant. 102. Affinitas summa H. 33. et 22.*
- alli. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoso. *Mant. 102. Affinitas summa H. 33. et 22.*
- itum. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoso. *Mant. 102. Affinitas summa H. 33. et 22.*

- prostratum*. 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indivisis dispersis, capitulis sessilibus lateralibus, caul. prostratis. *Mant.* 102.
- cornutum*. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevibus, caule fruticoso: pedunculis persistenti-spinosis. *Figura refert Onobrychiden 2 Claf. hist.* 2. p. 239.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollae* carinae vtrinque calcari subulato patulo! *Legumen* lineare.

1061.

- tinctoria*. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio brevioribus *Trew. chret.* 1. 53, 54.
- hirsuta*. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.
- glabra*. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatisternatisque.
- nifolitata*. 5. I. legum. subsessilibus compressis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*
- psoraloides*. 4. I. racemosa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Cytisus psoraloides Sp. pl.* 1043. *Cytisus africanus. Riv. tetr.* 71. f. 125. *Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. Pluk. phyt.* 320. f. 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro: Pedicelli brevissimi. Bracteae propriae caduae Calycis dentes superiores mar-*



- cinerea*. 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis, subtus villosis.
- littoralis*. 9. G. legum. racemosis, tota villoso-tomentosa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Iacq. amer.* 206. t. 124. *Habitat in Carthagenae littoribus arenosis marinis*. 24. *Flores carnei*.
- virginiana*. 3. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis.
- villosa*. 4. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, fol. glabris lanceolatis.
- maxima*. 5. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis.
- purpurea*. 6. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis, glabris.
- caribaea*. 10. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoso. *Iacq. amer.* 212. t. 125. *Habitat in Caribaeis*. b. *Racemi foliis longiores*.
- tinctoria*. 7. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
- sericea*. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. Legumen semibiloculare,  
1062.

- bactrica*. 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
- alpina*. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis sub pilosis. (*excluso Tilli synonymo.*)
- australis*. 4. P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis, florum alis semibifidis. *Mant.* 123.
- vesicaria*. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 123.
- sibirica*. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

**892. ASTRAGALVS.** *Legumen biloculare, gibbum.*  
1064-

\* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <i>alopu-<br/>roides,</i> | 1. A. caulescens, spic. cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.                                  |
| <i>christia-<br/>nus.</i> | 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.                                |
| <i>capitatus.</i>         | 3. A. caulescens, capitulis globosis: pedunc. longissimis, fol. emarginatis.  |
| <i>pilosus.</i>           | 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis.   |
| <i>fulcatus.</i>          | 5. A. caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliol. lanceolatis, legum. subtriquetris.                            |
| <i>galegiformis.</i>      | 7. A. caulescens strictus glaber, flor. ramosis pendulis, legum. triquetris vtrinque mucronatis.                      |
| <i>chinensis.</i>         | 8. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. ovatis inflatis vtrinque mucronatis.               |
| <i>virginicus.</i>        | 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo. |
| <i>carolinensis.</i>      | 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis.                        |

\* \* *Caulibus foliosis, diffusis.*

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <i>canadensis.</i> | 11. A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. subtus subvillosis. <i>Dodart mem.</i> |
|--------------------|--|



- sejanus*. 18. A. caulescens diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caeruleo-rosae, axillares, sessiles, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurva, hispida, apice patula.*
- Epiglor-* 19. A. caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.  
*ris.*
- syriacus*. 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ovato oblongis.
- arenarius*. 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.
- Glauc.* 22. A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis callosis.
- Onobry-* 23. A. caulescens diffusus, pedunc. spicatis, vexillis  
*chis.* flore duplo longioribus.
- terre-* 6. A. caulescens procumbens glaber, foliol. linearibus,  
*stris-* pedunc. elongatis triquetris. *Similis A*  
*line.* *onobrychidis, sed folia subtomentosa. Flores maiores, stipulae solitariae.*
- suavis*. 40. A. caulescens prostratus, capitulis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant. 103.*
- austri-* 24. A. caulescens procumbens, flor. racemosis, legum. vtrinque acutis teretiusculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*  
*cus.*
- alpinus*. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. vtrinque acutis pilosis.
- trime-* 36. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.  
*stris.*

\* \* \* Scapo nudo; absque caule folioso.

- montanus*. 26. A. subacaulis, scap. folio longioribus, flor. laxo spicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo.
- vesicarius*. 27. A. acaulis, scap. folio longioribus, flor. laxo spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- physodes*. 28. A. acaulis, scap. folia aequantibus, legum inflatis subglobosis nudis.
- caprimus*. 29. A. acaulis, scapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis vilosis. †
- tralepis*. 30. A. acaulis, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis vilosis erectis.

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <i>monosper-</i>  | 33. <i>A. acaulos</i> , scapis declinatis longitudine foliorum,   |
| <i>fulvus.</i>    | legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.                   |
| <i>incanus.</i>   | 34. <i>A. acaulos</i> , scap. declinatis, foliol. tomentosis. le- |
|                   | gum. subulatis subarcuatis incanis apice incur-                   |
|                   | ulis. <i>Ger. prom. 522. Scapi scabri.</i>                        |
| <i>grandiflo-</i> | 31. <i>A. acaulos</i> hirsutus, scap. erectis spicatis, foliol.   |
| <i>rus.</i>       | ouatis obtusis villosis.  |
| <i>incanus.</i>   | 35. <i>A. acaulos</i> exscapus, legum. subulatis hamatis fo-      |
|                   | lio longioribus, foliol. obcordatis.                              |
| <i>campe-</i>     | 32. <i>A. acaulos</i> , calyc. leguminibusque villosis, foliol.   |
| <i>stris.</i>     | lanceolatis acutis, scapo decumbente.                             |
| <i>depressus.</i> | 37. <i>A. acaulos</i> , scapis folio brevioribus, legum. cer-     |
|                   | nuis, foliol. subemarginatis nudis.                               |

• • • • **Caulis lignosus.**

- tragoides*. 38. A. subcaulos, floribus radicalibus numerosis subsessilibus.  
*Tragacant*. 39. A. caudice arborescente, petiolis spiniscentibus.

893. **BISERRVLA.** *Legumen* biloculare, planum:  
1073.                   dissepimento contrario.

*Pelecinus*. I. BISSERVULA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis callosis adspersus, longitudine Leguminis  
1074.



- americana*. 8. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. pedunculatis.  
*tetragona*. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, legum. stri-  
*loba*. 8to quadrangularibus. *Mant.* 104.  
*corylifol.* 9. P. fol. simplicibus ovatis.  
*pentaph.* 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus:  
*prostrata*. 12. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.  
*Dalea*. 14. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.  
*enneaphyl.* 13. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Stamina omnia con-*  
*la*. *nata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen  
 1077. vix calyce longius, non de-  
 hiscens, deciduum.

\* Meliloti leguminibus nudis polyspermis.

- M. caerulea*. 1. T. leguminibus seminudis mucronatis, caule ere-  
 cto, spicis oblongis.  
*M. indica*. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis,  
 caule erecto.  
*M. polonica*. 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceo-  
 latis, caule erecto.  
*M. officinal.* 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugo-  
 sis, acutis, caule erecto.  
*M. italica*. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis  
 obtusis, caule erecto, foliol. integris.  
*M. cretica*. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis mem-  
 branaceis, caule erectiusculo.  
*M. ornitho-* 7. T. leguminibus nudis octospermis subternis, ca-  
*podoides.* lyc. duplo longioribus, caulibus declinatis.

\* \* Lotoidea leguminibus tectis, polyspermis.

- Lupina-* 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, le-  
*ster.* guminibus polyspermis.  
*reflexum.* 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus tri-  
 spermis.  
*strictum.* 10. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, cau-  
 le patulo, foliol. serrulatis, stipulis rhombeis.

11 3

hybr-

Trifolii character, ut ut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.

502      **DIADELPHIA. DECANDRIA. Trifolium.**

- hybridum.* 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore albo  
*Rizin. terr. t. 127. f. 2.*  
*repens.* 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.  
*comosum.* 13. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, verticillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.  
*alpinum.* 14. T. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

• • • *Lagopoda calycibus villosis.*

- subterraneum.* 15. T. capitulis villosis quinquefloris, corolla centrali reflexa rigida fructum obvolviente.  
*globosum.* 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.  
*cherleri.* 17. T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.  
*rubens.* 18. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis.  
*pratense.* 19. T. spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.  
*alpestre.* 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. *Similimum T. pratensi, herba T. montani; distinguitur a Tr. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2.*

- angustifo-* 24. T. spic. villosis conico-oblongis dentibus calyci-  
*lium.* nis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus.
- arvense.* 25. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis seta-  
ceis villosis aequalibus. *Alae intus macula san-*  
*guinea.*
- stellatum.* 26. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule  
diffuso, foliol. obcordatis.
- clypea-* 27. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima ma-  
*tum.* xima lanceolata, foliol. ovatis.
- scabrum.* 28. T. capitul sessilibus lateralibus ovatis, calyc. la-  
ciniis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomera-* 29. T. capit. sessilibus haemisphaericis rigidis, calyc.  
*tum.* striatis patulis aequalibus.
- striatum.* 30. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc.  
striatis rotundatis.
- alexan-* 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, fo-  
*dria.* liis oppositis.
- missi-* 33. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula  
*rum* brevioribus.

\* \* \* \* \* *Vesicaria calycibus inflatis ventricosus.*

- spumosum.* 34. T. spicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinque-  
dentatis, involucr. vniuersalibus pentaphyllis.  
*corollae rubrae.*
- resupina-* 35. T. spicis subouatis, coroll. supinatis, calyc. infla-  
*tum.* tis dorso gibbis, caul. prostratis.
- toment-* 36. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. infla-  
*sum.* tis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axilla-  
ribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. gla-  
bris, caul. decumbentibus. *Ger. prou. 510.*
- fragife-* 37. T. spic. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis refle-  
*rum.* xis, caul. repentibus.

\* \* \* \* \* *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

- monta-* 38. T. spicis subimbricatis subtribus: vexillis subulatis  
*tum.* emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto.
- agrarium.* 39. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-  
sistentibus, calyc. nudis, caule erecto.
- spodice-* 37. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-  
*tum.* sistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procum-* 38. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-  
*b. n.* sistentibus, caul. procumbentibus. *Sata evasit*  
*diversa a sequenti.*

504 **DIADELPHIA DECANDRIA. Trifolium.**

- filiforme.* 39. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.  
*biflorum.* 40. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

897. **LOTUS.** *Legumen cylindricum, strictum. Alae*  
 1089. *fursum longitudinaliter connucentes.*  
*Cal. tubulosus.*

\* *Leguminibus variis, nec capitulum constituentibus.*

- maritimus.* 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.  
*filiquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus.  
*tetragonolobus.* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.  
*coniugatus.* 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.  
*prostratus.* 5. L. legum. subsolitariis tomentosis, foliol. acuminatis, stipulis minutis, caul. filiformibus.  
*edulis.* 6. L. legum. subsolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Ap. exot. t. 268.*  
*peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.  
*angustissimus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.



- gracilis*. 13. L. capit. subrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ovalis. *Mar.* 104.  
*rectus*. 14. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, legum. rectis glabris.  
*corniculatus*. 15. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.  
*erythroides*. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.  
*Dorycnium*. 17. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* subaequales, patentes, forma corollae 3-petalae,

1093.

- ruthenica*. 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanceolatis.  
*platyterpos*. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.  
*polytricha*. 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.  
*hamosa*. 6. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.  
*spinosa*. 5. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.  
*corniculata*. 4. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.  
*monspeliaca*. 7. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis breuib. pedunc. mucronato inermi.  
*laciniata*. 8. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.  
*Foeniculum*. 9. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.  
*sylvestris*. 11. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.  
*indica*. 10. T. legum. sessilibus subsolitaris subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens,

1096.

- arborescens*. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arborescente.

506 **DLADELPHIA. DECANDRIA. Medicago.**

- virginica.* 2. *M.* caule erecto ramosissimo, flor. fasciculatis terminalibus.
- radiata.* 3. *M.* legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata.* 4. *M.* legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.
- fatua.* 5. *M.* pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata.* 6. *M.* pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato.
- lupulina.* 7. *M.* spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.
- marina.* 8. *M.* pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
- polymorp.* 9. *M.* legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicula-  
ris.* 10. *M.* legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata.* 11. *M.* cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata.* 12. *M.* tornata maior et minor laevis.
- turbinata.* 13. *M.* fructu turbinato.
- intermedia.* 14. *M.* cochleata spinosa maior dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus.
- arabica.* 15. *M.* cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata.* 16. *M.* fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente.
- ciliaris.* 17. *M.* legum. congestis globosis hispida, stipulis ciliatis.

## CLASSIS XVIII.

## POLYADELPHIA.

## PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectaritis 5-  
*Stam.* 5: antheris 5. *Pistill.* 1.

## DODECANDRIA.

1368. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

## ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. in  
 cylindrum passim connata. *Pistill.* 1.  
*Bacca* 9-ocularis pulpa vesiculari.

## POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* semiuestita calyce baccato.

1270. HOPHA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo 3-oculari.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala.  
*Styli* 1, 3, & 5. *Caps.* locularis.

903. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala.  
*Styli* 2. *Caps.* 2-valvis.

PEN-

508 POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma.

PENTANDRIA.

990. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. Petala 5,  
1100. fornicata, bicornia. Nectarium 5-phyllum, regulare. Stam. nectario innata, singulo antheris 5.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.  
Guazum. 2. T. fol. serratis. Antherae serratis.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stam. 15 connata in 5 filamenta. Stylus 5-fidus. Caps. 5-cocca.

Speci. 1. T. MONSONIA. Mant. 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. Cal. 5-fidus. Petala 5, oblonga.  
1100. Antherae 20 filamentis connatis in



POLYANDRIA.

169. MELALEUCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala. Filamenta multa, connata in 5 corpora. Stylus 1. Caps. semi-vestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis.

1. MELALEUCA. Mant. 105. Myrtus Leucadendron. Sp. pl. 676.

170. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala. Stam. multa, connata in 5 corpora. Stylus 1. Drupa nuce 3-loculari.

1. HOPEA. Mant. 105.

1101. 172. HYPERICVM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta multa, in 5 phalanges basi connata. Capsula.

\* Pentagyna.

1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque cicatrifatis.
2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceolatis.
3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis serratis. Sem. allata; an monadelphæ?
30. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule tetragono fruticoso, fol. oblongo-ovatis coriaceis. Mant. 106.
4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laevibus integerrimis.

\* \* Trigyna.

5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso ancipiti.

olympi-

516 POLYADELPHIA. POLYANDRIA. *Hypericum*.

- olympicum*. 6. *H.* flor. trigynis, calyc. acutis, flam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- petiolatum*. 7. *H.* flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.
- canariense*. 8. *H.* flor. trigynis, calyc. obtusis, flam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- hircinum*. 9. *H.* flor. trigynis, flam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
- aegyptium*. 10. *H.* flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis.
- orientale*. 11. *H.* flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.
- scabrum*. 12. *H.* flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.
- repens*. 12. *H.* flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
- prolifera*. 13. *H.* flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.
- ericoides*. 14. *H.* flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense*. 16. *H.* flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
- virginicum*. 15. *H.* flor. trigynis: petalis calyce sublongioribus, fol. oblongis obtusis amplexicaulibus, caule tereti.
- quadrang.* 17. *H.* flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
- perforatum*. 18. *H.* flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucidis punctatis.

- elodes.* 23. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque vil-  
lofis subrotundis.
- pulchrum.* 24. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis. fol.  
cordatis glabris, caule tereti.
- mammula-  
rium.* 25. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol.  
cordato-orbiculatis glabris.
- Scotis.* 26. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol.  
subuerticillatis.

• • • *Digyna.*

- maritimum.* 27. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.
- setosum.* 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

• • • • *Monogyna.*

- monogynum.* 29. H. flor. monogynis, flam. corolla longioribus, ca-  
lycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Fila-  
menta* multa, in 4 phalanges  
1107. digesta.

- Cr. Andr.* 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panícula dichetoma.
- hypericoid.* 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
- villosum.* 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

**CLASSIS XIX.**  
**S I N G E N E S I A**  
**POLYGAMIA AEQUALIS.**

\* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligularis ovalibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*  
*Cal. imbricatus, spinosus.*
921. CICHORIUM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-dentatus. Cal. calyculatus.*
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus.*  
*Cal. imbricatus, scariosus.*
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus.*  
*Cal. simplex.*
918. HYPOCHORIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus.*  
*Cal. imbricatus.*
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus radi.*  
*Cal. simplex. plumosus disci.*
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus.* 1  
*Cal. subaequalis, rotundatus.*
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.* 2  
*Cal. simplex.*
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus.* 1  
*Cal. calyculatus.*
919. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*



919. LAPSANA.

*Recept. nudum. Pappus nullus.**Cal. calyculatus.*

916. HYOSERIS.

*Recept. nudum. Pappus non pilosus.**Cal. subaequalis.*

## \* \* Capitati.

930. ATRACTYLIS.

*Corolla radiata!*

929. CARLINA.

*Calyx radiatus: radiis coloratis!*

926. CNICVS.

*Calyx bracteis obuallatus.*

923. ARCTIVM-

*Calyx squamis apice incuruato-hamosis!*

931. CARTHAMVS.

*Calyx squamis squarrosus foliaceis.*

928. CYNARA.

*Calyx squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.*

925. CARDVVS.

*Calyx squamis spinosis ventricosus.**Recept. pilosum.*

927. ONOPORDON.

*Calyx squamis ventricosus spinosis.**Recept. fauosum!*

924. SERRATVLA.

*Calyx squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus.*

## \* \* \* Discoidei.

934. ETHVLIA.

*Recept. nudum. Pappus nullus.**Cal. aequalis.*

1287. SPILANTHVS.

*Recept. nudum. Pappus bidentatus.**Cal. subaequalis.*

936. AGERATVM.

*Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.**Cal. subaequalis.*

933. CACALIA.

*Recept. nudum. Pappus pilosus.**Cal. calyculatus.*

939. CHRYSOCOMA.

*Recept. nudum. Pappus pilosus.**Cal. imbricatus. Pist. breuissima.*

935. EUPATORIVM.

*Recept. nudum. Pappus plumosus.**Cal. imbricatus. Pist. longissima.*

942. SANTOLINA.

*Recept. paleaceum. Pappus nullus.**Cal. imbricatus, hemisphaericus.*

941. CACALA.

*Recept. paleaceum. Pappus pilosus.**Cal. imbricatus.*

943. ATHANASIA.

*Recept. paleaceum. Pappus paleaceus.**Cal. imbricatus.*

232. BIDENS.

*Recept. paleaceum. Pappus aristatus.**Cal. imbricatus.*

938. STABHELINA.

*Recept. paleaceum. Pappus plumosus,**ramosus. Antherae caudatae.*

937. *PTERONIA*. Recept. setis part. tis. Pappus subplumosus.  
Cal. imbricatus.
940. *TARACHONANTHUS*. Recept. pilosum. Pappus pilosus, 5  
stems. Cal. turbinatus, monophyllus.
- \* *Tanacetum*.

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

\* *Discoides*.

945. *ARTEMISIA*. Recept. subnudum. Papp. nullus.  
Cor. radii nulli.
948. *CARPESIVM*. Recept. nudum. Papp. nullus.  
Cor. radii 5-fidae.
944. *TANACETVM*. Recept. nudum. Papp. submarginatus.  
Cor. radii 3-fidae.
968. *COTULA*. Recept. subnudum. Papp. marginatus.  
Cor. disci 4-fidae!
949. *BACCHARIS*. Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Cor. femineae hermaphroditis mixtae.
950. *CONYZA*. Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Cor. radii 3-fidae.
946. *GNAPHALIVM*. Recept. nudum. Papp. plumosus.  
Cal. scarious: squam. concavis.
947. *XERANTHEVM*. Recept. paleaceum. Papp. subsetaceus.  
Cal. scarious radio explanato.
969. *ANACYCLVS*. Recept. paleaceum. Papp. nullus.  
Sem. marginata, emarginata.

\* \* *Semisculofi*.

960. *PERDICIUM*. Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Cor. trifidae: exteriore maiore 3-lobo.

\* \* \* *Radiati*.

962. *BELLIS*. Recept. nudum. Papp. nullus.  
Cal. squamis aequalibus simplex.
967. *MATRICKIA*. Recept. nudum. Papp. nullus.  
Cal. squamis imbricatus acutis.
966. *CHRYSANTHEMVM*. Recept. nudum. Papp. nullus.  
Cal. squamis intus membranaceis.
959. *DORONICVM*. Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Pappus radii nullus:
958. *ARNICA*. Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Stamina radii castrata!

956. *INV.*

<b>INULA.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Antherae basi bifetae.</i>
<b>ERIGERON.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Cor. radii capillares.</i>
<b>SOLIDAGO.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Cor. radii subseui, remoti.</i>
<b>CINERARIA.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Cal. aequalis simplex.</i>
<b>SENECIO.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Cal. squamis apice sphacelatis.</i>
<b>TRISILAGO.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Cal. squamis submembranaceis.</i>
<b>ASTER.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. pilosus.</i> <i>Cal. subsquarrosus.</i>
<b>TAGETES.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. aristatus.</i> <i>Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.</i>
<b>HELENIVM.</b>	<i>Recept. seminudum. Papp. 5-aristatus.</i> <i>Cal. multipartitus. Radiis. Cor. 3-fidis.</i>
<b>PECTIS.</b>	<i>Recept. nudum. Papp. aristatus.</i> <i>Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.</i>
<b>LEYSSERA.</b>	<i>Recept. semipaleaceum. Papp. plumosus.</i> <i>Cal. scarosus.</i>
<b>SCORSBECKIA.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. nullus.</i> <i>Radius dimidiatus.</i>
<b>ANTHEMIS.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. nullus.</i> <i>Cal. hemisphaericus.</i>
<b>ACHEILLEA.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. nullus.</i> <i>Radius sub-5-florus. Cal. oblongus.</i>
<b>BYPTHALMUM.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. marginatus.</i> <i>Stigma hermaphrodit. simplex.</i>
<b>AMELLVS.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. pilosus.</i> <i>Cal. imbricatus.</i>
<b>TRIDAX.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. pilosus.</i> <i>Cor. radii 3-partitae.</i>
<b>VERBESINA.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. aristatus.</i> <i>Flosculi radii circiter 5.</i>
<b>ZINNIA.</b>	<i>Recept. paleaceum. Papp. aristatus.</i> <i>Rad. 5-florus, persistens. Cal. imbricat.</i>

\* *Tetragonotheca; vide Polymniam.*

## POLYGAMIA FRVSTRANEA.

<b>GORTERIA.</b>	<i>Recept. nudiusculum. Papp. pilosus.</i> <i>Radius corollae ligulatus.</i>
------------------	---

984. CENTAUREA.	Recept. setosum.	Papp. pilosus.
	Radius corollae tubulosus.	
1271. ZORGEA.	Recept. setosum.	Papp. seraceus.
	Radius corollae ligulatus.	
980. RYDBECKIA.	Recept. paleaceum.	Papp. marginatus.
	Cal. serie duplici.	
981. CORNOPSIS.	Recept. paleaceum.	Papp. aristatus.
	Cal. calyculatus.	
979. HELIANTHUS.	Recept. paleaceum.	Papp. aristatus.
	Cal. squarrosus.	
986. OSMITES.	Recept. paleaceum.	Papp. obsoletus.
	Cal. imbricatus.	

## POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO.	Recept. nudum.	Papp. nullus.
	Flosc. femin. inter squamas calycis.	
996. MICROPSY.	Recept. nudum.	Papp. nullus.
	Flosc. femin. squamis calycis vagini.	
985. MILLERIA.	Recept. nudum.	Papp. nullus.
	Flosc. femineus subfolitarius.	
993. OTHONNA.	Recept. nudum.	Papp. pilosus.
	Calyx monophyllus.	
992. OSTROSPERMUM.	Recept. nudum.	Papp. nullus.
	Sem. globosa, osses.	
990. CALENDULA.	Recept. nudum.	Papp. nullus.
	Sem. membranacea.	
991. ARCTOTIS.	Recept. subpilosum.	Papp. 5-phyllus.
	Sem. tormentosa.	

## SYNGENESIA

517

<b>ECHINOPS.</b>	<i>Perianth.</i> 1-florum. <i>Papp.</i> pubescens. <i>Polyg.</i> aequalis.
<b>ELÆPHANTOP.</b>	<i>Perianth.</i> 4-florum. <i>Papp.</i> setosus. <i>Polyg.</i> aequalis.
<b>GVNDELIA.</b>	<i>Recept.</i> 5-florum. <i>Papp.</i> nullus. <i>Polyg.</i> frustranea.
<b>SPHÆRRANTHVS.</b>	<i>Recept.</i> multiflorum. <i>Papp.</i> nullus. <i>Polyg.</i> necessaria.

## MONOGAMIA.

<b>STRUMPFIA.</b>	<i>Cal.</i> 5-dentatus. <i>Cor.</i> 5-petala regularis. <i>Bacca</i> infera, 1-sperma.
<b>SERIPHIVM.</b>	<i>Cal.</i> imbricatus. <i>Cor.</i> 1-petala regularis. <i>Sem.</i> 1, oblongum.
<b>CORYMBIVM.</b>	<i>Cal.</i> 2-phyllus. <i>Cor.</i> 1-petala regularis. <i>Sem.</i> 1, lanatum.
<b>JASIONE.</b>	<i>Cal.</i> communis. <i>Cor.</i> 5-petala regularis. <i>Caps.</i> infera, 2-locularis.
<b>LOBELIA.</b>	<i>Cal.</i> 5-dentatus. <i>Cor.</i> 1-petala irregularis. <i>Caps.</i> infera, 2-locularis.
<b>VIOLA.</b>	<i>Cal.</i> 5-phyllus. <i>Cor.</i> 5-petala irregularis. <i>Caps.</i> supera, 3-valvis.
<b>IMPATIENS.</b>	<i>Cal.</i> 2-phyllus. <i>Cor.</i> 5-petala irregularis. <i>Caps.</i> supera, 5-valvis.

ITS SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. GEROPOGON.

POLYGAMIA AEQVALIS. 72. 201

904. GEROPOGON. *Receptaculum setoso-paleaceum. Cal. simplex. Sem. Dis-  
1190. sci Pappo plumoso; Radix  
5-aristato.*

*glabrum.* 1. G. fol. glabris.  
*hirsutum.* 2. G. fol. pilosis.

905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Cal. sim-  
1109. plex. Pappus plumosus.*

*pratense.* 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. in-  
tegris strictis.

*orientale.* 2. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris  
subundulatis.

*porrifolium.* 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris  
strictis, pedunc. superne incrassatis.

*crocifolium.* 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris,  
radicalibus pedunculisque basi villosis.

*villosum.* 4. T. calyc. corollae radio sesquialongioribus, caule  
foliisque villosis. *Tragopogon caule tomentoso.*  
*Hall. goett. 418.*

*dalecham-pii.* 6. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermi-  
bus, fol. runcinatis.

*Picroides.* 7. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus*  
 1112. plumosus. *Cal.* imbricatus  
 squamis margine membra-  
 naceis.

- tomentosa*. 3. *S.* fol. ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.  
*humilis*. 1. *S.* caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis.  
*hispanica*. 2. *S.* caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.  
*graminis*. 4. *S.* fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.  
*purpurea*. 5. *S.* fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cylindricis.  
*angusti-folia*. 6. *S.* fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villosa.  
*resedifol.* 8. *S.* fol. obtuse dentatis, caule divaricato, calyc. apicibus tomentosis, *Bocc. sic.* 13. t. 7, f. A.  
*laciniata*. 9. *S.* fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-macronatis.  
*oriental.* 7. *S.* fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.  
*irguana*. 10. *S.* fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.  
*Picraides*. 9. *S.* fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum *Cal.* calyculatus.  
 1114. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim sulcata.

- Ficoid.* 1. *P.* perianth. exterioribus pentaphyllis interiore aristato maioribus.  
*Hierac* 2. *P.* perianth. laxis. fol. integris.  
*ajplenor-des.* 4. *P.* fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus,  
 1115. ventricosus. *Pappus* pilosus.

- canadens.* 1. *S.* pedunc. hispidis, flor. racemosis, fol. runcinatis.  
 K k 4 *palu.*

510 SYNGENESIA POLYG. AEQUAL. *Sordid.*

- palestina.* 2. *S.* pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol.  
runcinatis basi aristatis.  
*arvensis.* 3. *S.* pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol.  
runcinatis basi cordatis.  
*oleraceus.* 5. *S.* pedunc. tomentosis, calyc. glabris.  
*tenerum.* 6. *S.* pedunc. tomentosis, calyc. pilosis.  
*plumieri.* 8. *S.* pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.  
*alpinus.* 7. *S.* pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis.  
*floridan.* 9. *S.* pedunc. squamosis, fol. lyrato haistatis.  
*sibiricus.* 8. *S.* pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis fol-  
libus.  
*maritimus.* 4. *S.* pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulis  
indivisis retrorsum argute dentatis.

909. **LACTUCA.** *Recept.* nudum. *Cal.* imbrica-  
tus, cylindricus, margine mem-  
branaceo. *Pappus* simplex, spi-  
pitatus.

- quercina.* 1. *L.* fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus be-  
bus, caule glabro.  
*sativa.* 2. *L.* fol. rotundatis, caule corymboso.  
*Seariola.* 4. *L.* fol. verticalibus carina aculeatis. *γ.* *Folia* inter-  
ora runcinata, obliqua s. verticalia; *Caulina* supra  
amplexicaulia, sagittata, carina laevi margine foli-



**SYNGENESIA. POLYG. AQUAL. Chondrilla, ges**

*sociari. Caulis simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpurea striatus, adpersus setis albis raris. Folia Turvidis sagittata, amplexicaulia, indusia, oblonga, scabra margine et imprimis corina albidis pilis, supra laevia, infima denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterans. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alla. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉.*

**PRENANTHES. Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, subseffilis. Flosculi simplici serie.**

1120.

- 1. P. fol. linearibus integerrimis.
- 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla saxatilis viscosa, caule clemidophora. Col. ecphr. 1. p. 238. 1. 240.
- 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.
- 4. P. flosc. quinis, fol. runcinatis.
- 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.
- 8. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. Mant. 107.
- 9. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. Mant. 107.
- 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.
- 7. P. repens, fol. trilobis.

**LEONTODON. Recept. nudum. Cal. imbricatus squamis laxiusculis. Pappus plumosus.**

1124.

- 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laevibus.
- 3. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyc. laevi, scapo superne hirsuto.

522 SYNGENESIA. POLYG. AEQUAL. *Leontodon*.

- aureum*. 2. *L.* fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido.  
*hastile*. 5. *L.* scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.  
*tuberosum*. 6. *L.* fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.  
*autumnale*. 4. *L.* caule ramoso, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.  
*hispidum*. 8. *L.* calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis.  
*hirtum*. 7. *L.* calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: setis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extrema basi utrinque dilatata mediante plica.*

913. **HIERACIVM.** *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus simplex sessilis.*  
 1124.

\* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum*. 1. *H.* fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.  
*alpinum*. 1. *H.* fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso.  
*Taraxaci*. 2. *H.* fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. *Hieracium fol. glabris semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. Hall-emend n. 96.*  
*venosum*. 3. *H.* fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.  
*Pilosella*. 4. *H.* fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla externa rubra.*

\* \* *Scapo nudo multifloro.*

- dubium*. 5. *H.* fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro.  
*auricula*. 6. *H.* fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus repentibus.  
*cymosum*. 7. *H.* fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis.  
*praemorsum*. 8. *H.* fol. ovatis subdentatis, scapo nudo, racemoso, flor. superioribus primoribus.

- aurantiacum.* 9. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo pilosissimo corymbifero.
- Gronovii.* 10. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
- Galeari.* 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis serratis glabris.
- sandicum.* 12. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis dentatis.
- capense.* 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.

\* \* \* *Caule folioso.*

- paniculatum.* 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium.* 15. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.
- clonodoloides.* 25. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.
- narrowum.* 17. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis, caulino minori.
- paludosum.* 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.
- lyratum.* 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis. \*
- cerinthoides.* 20. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule.* 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaeici.*
- pyrenaeicum.* H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat.* 10. p. 1195.
- blanaripides.* *B.* Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.
- pilosum.* *γ.* *Picris pyrenaica* perianthis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant.* 1115.
- austriacum.* *δ.* *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucrio laxissimo & calycibus hispidis. *Lacq. vud.* 270. \*

524 SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. Hieracium

- helveticum.* 1. Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum asperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128.  
*Planta polymorpha ex loco difficiliter determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picres. Affinis proximus Crepidis sibiricae. Inquirendum quomodo et quibus ab hac differant  $\beta$ - $\gamma$ , problemata proposita.*
- glutinosum.* 24. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmi.* 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.
- Spreng-  
erianum.* 26. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis.
- fol. nudum.* 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.
- umbellatum.* 28. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

- pyramica.* 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.
- ovifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.

- virica.* C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirsuto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*
- sectorum.* 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis.
- biennis.* 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.
- virens.* 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.
- dioscoridis.* 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.
- pulchra.* 8. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.
- neglecta.* 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosi. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* simplex, sessilis.

- integrifolia.* 1. A. fol. inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. *β. Andryala sinuata. Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*
- ragulina.* 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.
- lanata.* 4. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus vel obsolus.

\* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scap. simplicissimis unifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata.* 2. H. scap. unifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.
- lucida.* 9. H. scap. unifloris nudis, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

*scabra.*

- scabra.* 3. *H.* scap. simplicissimo unifloro, fol. scabris, sem. papposis.  
*virginic.* 4. *H.* scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.  
*minima.* 5. *H.* caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis.

\* \* *Caule folioso.*

- Hedynois.* 6. *H.* fruct. ouatis glabris, caule ramoso.  
*Rhagadiol.* 7. *H.* fruct. ouatis pilosis, caule ramoso.  
*eretica.* 8. fruct. ouatis scabris, caule ramoso.

917. **SERIOLA.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex.  
 1139. *Pappus* subplumosus.

- raenigata.* 1. *S.* laeniuscula, fol. obouatis dentatis.  
*rethmensis.* 2. *S.* hispida, fol. obouatis subdentatis.  
*lyetensis.* 3. *S.* hirta, fol. runcinatis.  
*caens.* 4. *S.* vrens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. **HYPOCHAERIS.** *Recept.* paleaceum. *Cal.*  
 1140. subimbricatus. *Pappus*  
 plumosus.

- fontana.* 1. *H.* caule simplici folioso unifloro, fol. lanceolatis  
 dentatis.  
*maculata.* 2. *H.* caule subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis  
 integris dentatis.  
*glabra.* 3. *H.* glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramo-  
 so nudo, fol. dentato ovatis. *Corolla*...



3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.  
 4. L. calyc. fructus vndique patentibus: radius subulatis, fol. lyratus. *Varietas antecedentis. Ger.*

**CATANANCHE.** *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus. Pappus aristatus calyculo 5-feto.*  
 1142.

1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno.*  
 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores superiores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*  
 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

**CICHORIVM.** *Recept. subpaleaceum, Cal. calyculatus. Pappus sub-5-dentatus, obsolete pilosus.*  
 1142.

1. C. flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis.  
 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.  
 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

**SCOLYMVS.** *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus, spinosus. Pappus nullus.*  
 1143.

1. S. flor. solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad basin caulis. Flores edivariicatus solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*  
 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subscabra, cinerascientia, margine non cartilagi eo, decurrentia, sed desinentia ante proximum solum. Flores saepius 4, congesti. Corolla duplo major antheris coloribus.*

923. **ARCTIVM.** *Cal. globosus: squamis apice h-*  
 1143. *mis inflexis.*

- Lappa.* 1. *A. fol. cordatis inermib s petiolatis.*  
*Personat.* 2. *A. fol. decurrentibus ovato-sp. nosis: radicalib*  
*pinnatis; caulinis oblongo ovatis. An cardui specia*  
*Carduel.* 3. *A. fol. pinnatifidis aculeatis. Mant. 108.*

924. **SERRATVLA.** *Cal. subcylindricus, imbr-*  
 1144. *catus, muticus.*

- rinctoria.* 1. *S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxia*  
*flosculis conformibus.*  
*coronata.* 2. *S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxia*  
*flosculis radii femineis longioribus.*  
*alpina.* 3. *S. calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis.*  
*salicifol.* 4. *S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis se*  
*libus integerrimis.*  
*multiflor.* 5. *S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentib*  
*integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindric*  
*noveborac.* 6. *S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.*  
*praealta.* 7. *S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus s*  
*tus hirsutis.*  
*glauca.* 8. *S. fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor.*  
*corymbosis, calyc. subrotundis.*  
*squarros.* 9. *S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilib*  
*acuminatis lateralibus.*  
*scariosa.* 10. *S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarro*  
*pedunculatis obtusis lateralibus.*  
*spicata.* 11. *S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus late*  
*libus spicatis, caule simplici.*  
*amara.* 13. *S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scarior*  
*obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus*  
*babylo-* 15. *S. fol. subtomentosis: radicalibus lyratis; caulis*  
*nica.* *decurrentibus, flor. thyrsoides. Gerard.*  
*centau-* 14. *S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermib*  
*roides,* *squamis calycinis mucronatis, interioribus s*  
*riosis.*



- babylonica.* 15. S. fol. decurrentibus subtomentosis integerrimis concavis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor. thysoideo-spicatis. *Flores in thyrsum digesti, subsessiles, pedicellis brevissimis, subquadrifloris.*
- arvensis.* 14. S. fol. dentatis spinosis.

925. **CARDVVS.** *Cal. ovatus, imbricatus squamis spinosis. Recept. pilosum.*

\* *Foliis decurrentibus.*

- leucographeus* 1. C. fol. decurrentibus dentatis spinosis, pedunc. nudis longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.
- lanceolatus.* 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis diuaticatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.
- mutans.* 3. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus.
- acanthoides.* 4. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis: calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.
- virgatus.* 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis.
- polyanthemus.* 23. C. fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, flor. pedunculatis congestis. *Mant.* 109.
- palustris.* 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.
- pycnocephalus.* 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-linearibus pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis.
- diffusus.* 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- tyanoides.* 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis: subtus tomentosis.
- canus.* 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant.* 108.
- defloratus.* 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis serratis subspinosociliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. *Fructus mutans non est Jacq.*
- montepesulinus.* 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

*inerosus*. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, flor. solitariis.

• • *Folius sessilibus.*

*esabonae*. 12. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.

*stellatus*. 13. C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, fol. sessilibus lateralibus.

*marianus*. 14. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

*syriacus*. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obusatis foliolis subquintis.

*eriphorus*. 16. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t. 293.*

*altissimus*. 17. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subseratis.

*virginianus*. 18. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.

*heterophyllus*. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi.

*helenioides*. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.

*serratuloides*. 22. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris serraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.

**SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. Cnicus. 531**

- folia.* 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-ferratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinosi. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sensilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi apkylli. Flores solitarii, mutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ax.* 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caul. ramoso erecto. *Manr. 109.\**
- meus.* 2. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyc. inermi.
- irna.* 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.
- osissi-* 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, cau-  
*us.* le simplici, flor. sessilibus.
- aur.* 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis.
- aus.* 6. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

**7. ONOPORDVM. Recept. fauosum. Cal. squamae mucronatae.**  
**1158.**

- nthi-* 1. O. calyc. squarrosis: squamis patentibus, fol. ova-  
*l.* to-oblongis sinuatis. *Planta canascenti-virens; Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*
- ricum.* 2. O. calyc. squarrosis; squamis inferioribus vncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-vacinatis, lanceolatis.*
- bicum.* 3. O. calyc. imbricatis.
- ulon.* 4. O. acaule. *Folia A. illyrisi, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis ad radicem. dein alii laterales calyces nascuntur pariter sessiles.*

**8. CYNARA. Cal. dilatatus, imbricatus squamis carnosus, emarginatis cum acuminibus.**  
**1159.**

- lymus.* 1. C. fol. subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.

- Cardu-* 2. *C.* fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycibus squamis ovatis.  
*cylus.*  
*humilis.* 3. *C.* fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.  
*acaulis.* 4. *C.* acaulos, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. **CARLINA.** *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.  
 1160.

- acaulis.* 1. *C.* caule unifloro flore brevior.  
*lanata.* 2. *C.* caule bifido, calyc. sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Calycis squamae verae terminant omnes spina simplicissima; in reliquis autem spinae compositae sunt.*  
*corymbosa.* 3. *C.* caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flavo.  
*vulgaris.* 4. *C.* caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.  
*racemosa.* 5. *C.* flor. sessilibus lateralibus paucissimis.  
*pyrenaei.* 6. *C.* caule multifloro, fol. decurrentibus.  
*attractyl.* 7. *C.* caule ramoso, calycibus spinis ciliatis.

930. **ATRACTYLIS.** *Cor.* radiatae, corollulis mediis 5-dentatis.  
 1161.

- gummif.* 1. *A.* flore acauli.  
*humilis.* 2. *A.* fol. dentato sinuatis, flore radiato: obusulato.

**CARTHAMVS.** *Cal.* ouatus, imbricatus squamis apice subouato-foliaceis.

1162.

- ius.* 1. *C.* fol. ouatis integris ferrato-aculeatis.  
 . 2. *C.* caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.  
 . 3. *C.* caule laeuiusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis s nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*  
 . 4. *C.* fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. vnifloro.  
*us.* 5. *C.* fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro.  
 6. *C.* fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger. 182.*  
 . 7. *C.* fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.  
 . 9. *C.* fol. ensiformibus sinuato-dentatis.  
*os.* 8. *C.* flor. corymbosis numerosis.

**. SPILANTHVS.** *Iacq.\**

**CAL.** *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

**COR.** *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquesido.

**STAM.** *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.

**PIST.** *German* oblongum. *Sylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurua.

**PER.** nullum. *Calyx* immutatus.

**SEM.** solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata; apice biaristata: arista altera minore.

**REC.** nudum, conicum.

1. *S.* fol. lanceolatis integerrimis. *Iacq, amer. 214. t. 126. f. 1.*

534 SYNGENESIA, POLYG. AEQVAL. *Spilanthes*.

- insipida*. 2. *S.* fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Loeq. ann.*  
215.  
*oleracea*. 3. *S.* fol. subcordatis serrulatis petiolatis. *Caules pro-*  
*cumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia sub-*  
*cordata, ovata, serrata, petiolata, opposita. Flores*  
*solitarii, longius petiolati, omnino lutei. Genus dif-*  
*fert a Bidente defectu palearum.*

938. **BIDENS.** *Recept. paleaceum. Pappus aristis*  
1165. *erectis, scabris. Cal. imbricatus.*  
*Cor. rarius flosculo vno alterne ra-*  
*diantem instruitur.*

- tripartita*. 1. *B.* fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.  
*minima*. 2. *B.* fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque  
erectis.  
*nodiflora*. 4. *B.* fol. oblongis integerrimis videntatis, caul. di-  
chotomo, flor. solitariis sessilibus.  
*tenella*. 5. *B.* fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. sub-  
tetraphyllis, sem. erectis quinis.  
*cernua*. 3. *B.* fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis,  
sem. erectis. *Confer Coreopsis Bidens.*  
*frondosa*. 6. *B.* fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sem. erectis,  
calyc. frondosis, caule laevi.  
*pilosa*. 7. *B.* fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis,  
calycibus involucri simplici, sem. diuergentibus  
β *Agrimonia moluca Rumph. amb. 6. p. 38. t.*

12. B. fol. ovatis serratis : inferioribus oppositis ; superioribus ternatis : intermedio maiore. *Ardain. Spec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens palustris annua, fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Michx. flor. 120.* Bidens fol. ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goet. 383. nunc in Italia.*
13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas Verbesinae Acnellae.*

**CACALIA.** *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
1168. *Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.*

• *Frutescentes.*

1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
2. C. caule fruticoso, fol. ovato oblongis, planis, petiol. basi linea triplici deductis.
3. C. caul. fruticoso, fol. cuneiformibus carnosiss. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
14. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosiss. *Mant. 110.*
13. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant. 109. Affinis C. porophyllo.*

• • *Herbaceae.*

5. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.
7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.
8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis serratis decurrentibus. *Simillima senecioni faracenicae. Bracteae setaceae.*
9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis serratis.
10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.

933 SINGENESIA. POLYG. AEQUAL. *Cacalia*.

- atriplicifolia.* 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentatis, calyc. quinquefloris.  
*alpina.* 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis, calyc. subtrifloris. *Calycis foliola* conglutinae, rollulae 4-fidae. Scop.

934. ETHVLLA. Recept. nudum. *Pappus* nudi.  
 1171.

- comyzoid.* 1. E. flor. paniculatis.  
*Surgano-phora.* 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam in*  
*ent. minimam, floribus sessilibus; an valentiam*  
*dem?*  
*diuatica.* 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, petalis  
*ta.* oppositifloris unifloris, caule diuaticato. *Mant.* 110. *Artemisia minima.* *Sp. plant.* 1190. *Ind.* 1. 56. f. 3, 4.  
*tomentosa.* 3. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant.* 110.  
*videntis.* 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, lanceolatis. *Mant.* 110. *Hallstroem.* *Hortul.*

935. EVPATORIVM. Recept. nudum. *Pappus* plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. *Stylus* mibifidus. *longus.*



**SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. Eupatorium: 537**

- inase.* 8. E. fol. ovatis petiolatis serratis.  
*tandif.* 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.  
*nissi-* 10. E. fol. lanceolatis nervosis : inferioribus extime  
*um.* subserratis, caule suffruticoso.  
*statum.* 5. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule vo-  
lubili, flor. spicatis.  
*foliat.* 11. E. fol. ternis.  
*mabin.* 12. E. fol. digitatis.

• • • *Calycibus octofloris.*

- rpur.* 13. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequa-  
liter serratis petiolatis rugosis.  
*acula-* 14. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter  
*um.* serratis venosis petiolatis.

• • • • *Calycibus quindecim pluribusve flosculis.*

- rfoliat.* 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.  
*elesti-* 18. E. fol. cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, ca-  
*um.* lycibus multifloris.  
*omati-* 19. E. fol. ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis,  
*um.* calyc. simplicibus.  
*oratum.* 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomen-  
tosis, calyc. multifloris.  
*aefolium.* 17. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, ca-  
lyc. squarrosis multifloris.

**36. AGERATVM. Recept. nudum. Pappus 5-ari-  
1175. flatus. Cal. oblongus. sub-  
aequalis. Stylus flore vix lon-  
gior.**

- myzoid.* 1. A. fol. ovatis, caule piloso.  
*iare.* 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.  
*nissimum.* 3. A. fol. ovato-cordatis rugosis : floralibus alternis,  
caule glabro.

937. **PTERONIA.** *Recept.* setis multipartitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.  
1176.

- camphor.* 1. *P.* fol. sparsis basi ciliatis.  
*oppositi-* 2. *P.* fol. oppositis, ramis dichotomis. *Cyanus* cer-  
*folia.* *tauroides* frutescens, laundulae folio. *Brep.*  
*prodr.* 3. p. 18. t. 17. f. 3. *centaur. fascic. p. 21.*  
*Habitat* ad Cap. b. spei. *b.* Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis. Folia opposita, parva, sublanceolata; incana f. subtomentosa. Flores terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde divisae. Stigmata 2, longiuscula. Sem. biseriati. Pappus setaceus, hispidus. Receptaculum paleaceum *Dau. Koen.* Conuenit generi *Stachelinae*, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.

938. **STAEHELINA.** *Recept.* breuissimae paleaceum. *Pappus* ramosus. *Antherae* caudatae.  
1175.

- gnaphaloides-* 1. *S.* fol. tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus* bifidus.  
*dubius.* 2. *S.* fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis.

**939. CHRYSOCOMA.** *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*  
1177.

\* *Frutescentes.*

- oppositifolia.* 1. *C. fruticosa*, fol. oppositis obouatis, flor. fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum convenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*
- Comarcea.* 2. *C. fruticosa*, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus.
- cernua.* 3. *C. suffruticosa*, fol. linearibus recurvis subscabris, flor. nubilibus cernuis.
- ciliata.* 4. *C. suffruticosa*, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.
- tomentosa.* 6. *C. suffruticosa*, foliis ramisque tomentosis. *Dau. Royen. Rami tomentosi, albid. Folia linearia, subtus similiter tomentosa, recta. Flores vt in proximis.*
- cabra.* 5. *C. suffruticosa*, fol. lanceolato-ouatis recurvis denticulato-ferratis, pedunc. pubescentibus.

\* \* *Herbaceae.*

- Linofyris.* 6. *C. herbacea*, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.
- biflora.* 7. *C. herbacea paniculata*, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
- graminifolia.* 8. *C. herbacea*, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbosis.
- villosa.* 9. *C. herbacea*, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

**940. TARCHONANTHVS.** *Recept. villosum. Pappus plumosus. Cal. 1-phyllus, semi 7-fidus, turbinate.*  
1179.

*camphoratus.* 2. **TARCHONANTHVS.**

941. CALDA. Recept. paleaceum. Pappus pilosus.  
1179. Cal. imbricatus.

- jamaicenis. 1. C. flor. subternis pedunculatis, fol. ovato-oblongis  
fis. subserratis petiolatis.  
oppositifolia. 2. C. corymb. congestis, pedunc. longissimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.  
Anellus. 3. C. flor. subpaniculatis, calyc. brevibus, sem. nudis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. Recept. paleaceum. Pappus  
1179. nullus. Cal. imbricatus, hemisphaericus.

- Chamaecypar. 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.  
rosmarin. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.  
alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. simplicibus.  
anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ramosissimo villosis.

943. ATHANASIA. Recept. paleaceum. Pappus  
1180. paleaceus, brevissimus. Cal. imbricatus.

- dentata.* 5. A. corymb. compositis, fol. inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis serratis.
- laevigata.* 4. A. corymb. compositis, fol. ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis.
- trifurcata.* 6. A. corymbis simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.
- crithmifolia.* 7. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus. *Folia tenella quasi conglutinata sunt.*

## POLYGAMIA SUPERFLVA.

944. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.*)
- 1182.

- erithmif.* 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces subtriflori.*
- ibiricum.* 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
- incanum.* 5. T. fol. bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.
- anuum.* 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis.
- monanthos.* 9. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111,
- vulgare.* 7. T. fol. bipinnatis incisiss serratis.
- Balsamin.* 8. T. fol. ovatis integris serratis.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.
- 1184.

- aethiopica.* 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuisis, caule fruticoso.

*iudai.*

542 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Artemisia.

- indica.* 24. A. fol. caulinis minutis obouatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Mant.* 111.  
*Artemisia*  
*num.* 2. A. fol. ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso.  
*arborescens.* 15. A. fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis, caul. frutescente.

\* \* *Procumbentes ante florescentiam.*

- santonica.* 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis induratis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. 8. Absinthium santonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.  
*campestris.* 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*  
*palastris.* 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.  
*crithmifolia.* 6. A. fol. compositis diuaticatis linearibus carnosius glabris, caule adscendente paniculato.  
*maritima.* 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, fasciculis femineis ternis. 7. Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.  
*glacialis.* 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. adscendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.  
*rupestris.* 8. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.

\* \* \* *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

15. A. fol. caulinis lanceolatis integris : radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis.  
 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.  
 17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis : inferioribus cuneiformibus trilobis.  
 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caul. procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.  
 19. A. fol. linearibus indivisis acerosis, spic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

16. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.*

\* *Fruticosa Agyracoma.*

1. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, flor. subcapitatis, pedunc. elongatis.  
 2. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerulis vtrinque lanuginosis.  
 3. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis; corymb. compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.  
 4. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis.  
 5. G. fruticosum, fol. filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo, calyc. subtomentosis.  
 6. G. fruticosum, fol. subulatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis.  
 7. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.  
 10. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis.

\* \* *Fruticosa Chrysocoma.*

8. G. fruticosum, fol. linearibus, pedunc. subtrifloris, calycibus squamis lanceolatis.

544 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Gnaphalium.

- Stoechas.* 9. *G.* fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis  
*ignescens.* 11. *G.* fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis  
*dentatum.* 12. *G.* fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.  
*ferratum.* 13. *G.* fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.  
*patulum.* 14. *G.* fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.  
*petiolatum.* 15. *G.* fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*  
*crassifolium.* 16. *G.* fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

\* \* \* *Herbacea Chrysocoma,*

- cylindricum.* 16. *G.* herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymb. inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.  
*orientale.* 17. *G.* subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymb. composito, pedunc. elongatis.  
*arenarium.* 18. *G.* herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis.  
*rutilans.* 19. *G.* herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.



- foetidum.* 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis subtus tomentosis, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis & aureis.*
- undulatum.* 27. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa amplexicaulia, vix decurrentia.*
- crispum.* 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-undulatis: basi tomentosis.
- helianthemifolium.* 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.
- quarrosum.* 30. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.
- bellatum.* 31. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium.* 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum.* 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.
- plantagineum.* 34. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis.
- dioicum.* 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. diuisis.
- alpinum.* 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphylo, flor. oblongis. *Femineis adhuc solum visis.*
- indicum.* 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis.
- purpureum.* 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

\* \* \* \* \* *Filaginoidea.*

- lychnari-cum.* 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Varietas forte? minor, calyce similimo ex alpi-bus europaeis.*
- pliginosum.* 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.
- glomeratum.* 40. G. caule herbaceo diffuso, calycib. squamis interioribus subulatis recurvatis, fol. subamplexicaulibus.

947. XERANTHEMUM. Recept. paleaceum. *Pap-  
1201. pus seraceus. Cal. im-  
bricatus, radiatus: re-  
dio colorato.*

\* *Receptaculo paleaceo; Semin. coronat quinquelobis.*

*anuum.* 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis parentibus. *Re-  
stigma simplex; Semine nudo. Disci stigma sub-  
Semia quinquem-angulata.*

\* \* *Receptaculo nudo. Seminum corona pilosa.*

*vestitum.* 3. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-lan-  
ribus apice calloso mucronatis, ramis unifloris  
liosis.

*speciosissi- 4. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lan-  
mum. latis trinerviis, ramis unifloris subnudis.*

*proliferum.* 5. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol.  
natis subrotundis imbricatis obsoletis.

*canescens.* 6. X. caul. fruticosus, fol. ovatis nudis, pedunc.  
mosis.

*imbricat.* 7. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glan-  
dis.

\* \* \* *Receptaculo nudo, Seminum corona plana.*

*retortum.* 8. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. com-  
pactis.

**48. CARPESIVM.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus  
1203. *Cal.* imbricatus: squamis exte-  
rioribus reflexis.

*num.* 1. C. flor. terminalibus.  
*rota-* 2. C. flor. lateralibus.  
*oides.*

**49. BACCHARIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.  
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus.  
*Flosculi* feminei hermaphroditis  
immixti.

*vesolia.* 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis.  
(*excluso Synonymo Morisoni*) *Flosculi* Feminei corol-  
lula 3-fida, copiosissimi: *Hermaphroditii* disci pauci,  
5-fidi.

*iiifol.* 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo  
serratis.

*limifol.* 3. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis.

*scorid.* 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.

*lica.* 5. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.

*iffilina.* 6. B. fol. obouatis integris scabris sessilibus subtus ve-  
nosis.

*nida.* 7. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

**50. CONYZA.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.  
1205. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.*  
radii trifidae.

*arresa.* 1. G. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso,  
calyc. squarrosis,

*ifolia.* 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.

*atilis.* 3. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis  
vnifloris, caul. suffruticoso.

*estr.* 22. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso to-  
mentos, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant.* 113.

*bra.* 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc.  
vnifloris elongatis. *Mant.* 113.

548 SYNGENESIA POLYG. SUPPL. 1.

- affroides*. 4. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, cal. squarrosis.
- bifrons*. 7. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulis *bifrons*.
- lobata*. 8. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.
- bifoliata*. 5. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: lobi oppositis.
- pubigera*. 20. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pubescentibus subbifloris: *Mor.* 2. 3.
- tortuosa*. 10. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis tegerrimis, racem. reflexis.
- candida*. 12. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, ped. lateralibus terminalibusque.
- anthelmia*. 11. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. vultu calyc. squarrosis. *Radix* annua. *Caulis* pubescens, rectus. *Folia* alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpurascens. *Capices* lanceolati, elongati, pauci. *Corolla* purpurascens: *Flosculis* 25, hermaphroditis.
- cinerea*. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis; coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Senecio* cus atriplicis folio. *Mor.* hist. 3. p. 106. f. 17. f. 7. *Caulis* erectus, paniculatus, pubescens, hinc canescentia, lanceolato-elliptica, repanda serrata. *Corollae* cylindricae, purpureae. *Sty* nes. *Pappus* calyce longior.
- obovata*. 15. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis

**1. ERIGERON.** *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares, angustissimae.

- rosum.* 1. *E.* pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. squarrosis, coroll. radiatis.
- luteo-* 2. *E.* fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*
- ns.*
- rinofum.* 18. *E.* fol. lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunc. vnifloris. *Mant. 112. Flores purpurei.*
- lum.* 3. *E.* squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. *Caules rubentes.*
- olinia-* 4. *E.* caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
- m.*
- adens.* 5. *E.* caule floribusque paniculatis.
- ariens.* 7. *E.* fol. basi reuolutis.
- micense.* 6. *E.* caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis vtrique duabus.
- adel-* 8. *E.* caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosc. radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, quae E. aegyptiaci.*)
- icum.*
- gyptia-* 17. *E.* fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant. 112.*
- m.*
- e.* 9. *E.* pedunculis alternis vnifloris.
- ium.* 10. *E.* caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis.
- lor.* 11. *E.* caule vnifloro, calyce piloso.
- nin.* 12. *E.* caule vnifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- pho-* 14. *E.* fol. lanceolato-ouatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- tum.*
- ni.* 13. *E.* flor. congestis, calyc. scariosis, fol. lanceolatis subdentatis margine scabris.
- rosum.* 12. *E.* fol. linearibus, ramis vnifloris, caule suffruticoso Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso paucifloro. *Ger. proa. 205. Radix praemorsa.*
- ilum.* 16. *E.* fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. *Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. Moris. hist. 3. p. 90. n. 1. conf. Inulam foetidam.*

952. **TVSSILAGO.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.

- Anandria* 1. *T.* scapo unifloro squamoso erecto, fol. lyrato-  
dentatis.  
*dentata* 3. *T.* scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis den-  
tis villosis.  
*nutans* 2. *T.* scapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyr-  
atis obusis.  
*alpina* 4. *T.* scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbicula-  
renatis.  
*Farfara* 5. *T.* scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angu-  
lis denticulatis.  
*japonica* 10. *T.* floribus alternis radiatis. *Mant.* 213.  
*frigida* 6. *T.* thyrsis fastigiato, flor. radiatis.  
*alba* 7. *T.* thyrsis fastigiato, flosculis femineis nudis plu-  
*hybrida* 8. *T.* thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plu-  
*Pentstemon* 9. *T.* thyrsis ovato, flosculis femineis nudis paucis.

953. **SENECIO.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

paris. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.

nicus. 41. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. Mant. 114.

\* \* Flor. radiatis: radio reuoluto.

orus. 8. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.

ptius. 9. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis.

lus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.

bus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.

ofus. 12. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.

aticus. 13. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto.

oden- 14. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirtio.

ucus. 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.

icosus. 16. S. coroll. reuolutis, fol. ouatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis.

\* \* \* Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.

atus. 17. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.

igerus. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.

ans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recurvato. Calycis squamae subciliatae.

ilidus. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.

cifo- 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis sub-  
is. hirtis, caule erecto.

558 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Senecio.

- incanus.* 22. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis  
pinnatis obtusis, corymbo subrotundo.
- abrotani-  
folius.* 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis  
ribus nudis acutis, pedunc subbifloris. *Jacobaea*  
*alpina*, folius multifidis *etscheriana*, flore  
plerumque gemello. *Pluk. alm. 174. Folia*  
*dicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinn-*  
*atida. Pedunculi pubescentes, 3. f. 4, saepius*  
*flori.*
- canadensis.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus  
*cobaea chaerophylli foliis mariana. Pluk. alm.*  
*107.*
- Jacobaea.* 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato lyratis: laciniis  
lacinulatis, caule erecto.
- aureus.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis corollae  
tis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- umbellatus.* 27. S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-  
dentatis denticulatis: laciniis distantibus.
- \* \* \* \* *Floribus radiatis: radio patente, fol. infimis.*
- linifolius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis  
corymb. subsquamato, caule herbaceo.
- paludosus.* 29. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acutis  
ratis subtus subvillosis, caule stricto.
- nemorensis.* 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis  
ratis subtus villosis, caule ramoso.



- imifolius*. 36. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnosissimis dentatis, caule fruticoso.
- trifolius*. 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.
- dens*. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caul. fruticoso.
- indus*. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosissimis scabris, caule fruticoso. *Caulis inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*
- multifolius*. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

4. **ASTER.** *Recept. rudum. Pappus simplex. Cor. radii plures 10. Cal. imbricati squamae inferiores patulae.*

\* *Fruticosi.*

- isfolius*. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obouatis subtus tomentosis subserratis, flor. terminalibus sessilibus.
- isfolius*. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis margine scabris, flor. terminalibus.
- exus*. 3. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus.
- itus*. 4. A. fruticulosus, fol. ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia eximie acuminata.*
- ticulo*. 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis.

\* \* *Herbacei integrifolii; pedunculis nudis.*

- illus*. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. Aster parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. Flores ante anthesin natantes. Semina pappo rariore.*

- alpinus.* 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo unifloro. *Folia caulina 2, rarius 3, Gouan.*
- fibricos.* 8. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo serratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.
- Tripolium.* 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosius glabris, venis inaequalis, flor. corymbosis.
- Amellus.* 10. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerulis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*
- diuvaricus.* 11. A. ramis diuvaricatis, fol. ovatis serratis, floribus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.

• • • *Herbacei Integrisolii, pedunculis squamosis.*

- hyssopifolius.* 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquis acutis rargine scabris, pedunc. subfoliosis. *Marr. 114.*
- dimosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis.
- tenuifolius.* 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliosis.
- linariifolius.* 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis, caule carinatis, pedunc. foliosis.
- linifolius.* 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramulosis.
- eric.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus, caule paniculato.

• • • • *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

- disfolius.* 22. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymbo-  
so, pedunc. aphyllis. *Caulis sublaevis, superne  
magis ramosus. Folia Radicalia cordata, acute ser-  
rata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ovata, ser-  
rata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata,  
amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi.  
Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix  
purpurascens, 12-petalus.*
- iceus.* 23. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis sca-  
bris, pedunc. alternis subvni-floris, calyc. dis-  
cum superantibus.
- ius.* 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule co-  
rymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis.
- ius.* 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis,  
caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nu-  
dis.

• • • • • *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

- cus.* 26. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lan-  
ceolatis integerrimis, ramulis vni-floris.
- is.* 27. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis,  
pedunc. foliosis subdivisis.
- abilis.* 28. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic.  
subfastigiata.
- le-* 29. A. fol. lanceolato linearibus medio serratis, pedunc.  
*nti.* foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.
- bel-* 30. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule pani-  
*.* culato, ramulis vni-floris solitariis, calyc. squar-  
rosis.
- lifo-* 31. A. fol. spatulato-lanceolatis serratis oblongis: basi  
*s.* flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis,  
flor. terminalibus.
- r.* 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis:  
disco radiis longiore.
- rophyl-* 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis cordatis tri-  
neruatis; caulinis ovatis sessilibus.
- ensis.* 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. pa-  
tentibus foliosis terminalibus. *Differt. nonnihil  
a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex*  
 1232. *Cor. radii circiter 5. Cal. squa-*  
*mae imbricatae, clausae.*

- semperui-* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine  
*rens,* scabriusculis, panic. corymbosa.  
*canadensis.* 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor.  
 adscendentibus, fol. trineruiis subserratis scabris.  
*altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. ad-  
 scendentibus, fol. enerviis ferratis.  
*lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus,  
 caule inferne ramoso floriferoque.  
*bicolor.* 14. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio di-  
 colore. *Mant. 114.*  
*lanceo.* 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis inte-  
*grata,* gerrimis trineruiis. *Mant. 114.*  
*caesia.* 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule  
 glabro laevi.  
*mexicana.* 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis,  
 fol. lanceolatis integerrimis.  
*flexicaulis.* 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis ferratis, ra-  
 cem. lateralibus simplicibus.  
*latifolia.* 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem.  
 lateralibus simplicibus.  
*Virgae-* 9. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis  
*rea,* erectis confertis.  
*minuta.* 10. S. caul. simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pe-

SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Cineraria. 557

- ibala-** 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis  
**folia.** summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.  
**rica.** 3. C. racem. simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis  
laevibus, caul. simplicissimo monophyllo. *Brac-*  
*teae 2, oblongae, emarcescentes.*  
**ica.** 4. C. racem. simplici, fol. spatulato-cordatis integerri-  
mis, caul. simplicissimo. *Folia colore Crambes mari-*  
*timae, glauca petiolis marginato-spatulatis.*  
**hisol.** 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.  
**stria.** 6. C. flor. corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-fi-  
nuatis, caul. villosis.  
**na.** 7. C. umbella involucrata, pedunc. communi nudiuscu-  
lo, fol. oblongis villosis.  
**ea.** 8. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis subtus  
tomentosis.  
**stima.** 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: laci-  
niis sinuatis, caul. frutescente.  
**aden-** 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subvillosis: laci-  
niis sinuatis, caule herbaceo.  
**folia.** 11. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.  
**uni-** 12. C. pedunc. unifloris, fol. oblongis indivisis subden-  
tatis nudis petiolatis alternis.  
**elloi-** 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis, caul. suf-  
fruticoso.

6. INVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *An-*  
1236. *therae* basi in setas duas desinen-  
tes.

- lenium.** 1. I. fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomen-  
tosis, calycum. squamis ovatis.  
**ra.** 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radi-  
calibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule pauci-  
floro.  
**lus.** 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis,  
**risti.** caule piloso corymboso.  
**annica.** 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis  
subtus villosis, caule ramoso erecto villosis.  
**enterica.** 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule vil-  
loso paniculato, squamis calycinis setaceis.

558 SYNGENESIA POLYG. SUPPER. *Isola*

- undulata.* 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mane.* 115.
- indica.* 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx rufus, tubo corollae conficit globum. Flos luteus disciformis.*
- Palicourea.* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio brevissimo.
- arabica.* 22. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformibus calycib. cylindricis. *Mane.* 114.
- spiraeifolia.* 10. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis retortatis confertis ferrulatis, flor. terminalibus subsessilibus.
- squarrosa.* 14. I. fol. ovalibus laevibus reticulato-venosis subserratis, cal. squarrosis.
- salicina.* 11. I. fol. lanceolatis recurvis serrato-scabris, angulatis, flor. inferioribus altioribus.
- hirta.* 12. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserratis, caul. teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus.
- maritima.* 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.
- germanica.* 13. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, subscaeculatis.
- ensifolia.* 15. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis, bris sparsis, caule subunifloro.
- crithmifolia.* 17. I. fol. linearibus carnosissimis tricuspidatis

*foetida.* 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. *Morif. hist.* 3. p. 90.

**958. ARNICA.** *Recept.* nudum. *Pappus.* simplex. 1245. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.

*montana.* 1. A. fol. ovatis integris : caulinis geminis oppositis. *Oed. dan.* n. 63.

*piloselloi-* 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo uniflora  
*der.* aphylo lanato, calyce radium aequante.

*scorpioid.* 3. A. fol. alternis serratis.

*maritima.* 4. A. fol. lanceolatis : inferioribus serratis, caule folioso multifloro.

*crocea.* 5. A. fol. ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis.

*Gerbera.* 6. A. fol. pinnatifidis : lobis rotundatis.

*chronopif.* 7. A. fol. pinnatis : laciniis linearibus.

**959. DORONICVM.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1247. *Calycis* squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pap- poque destituta.

*pardalian-* 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis : radicalibus pe-  
*ches.* tiolatis : caulinis amplexicaulibus.

*plantag.* 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

*Bellidia-* 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro.  
*strum.*

**960. PERDICIVM.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1248. *Corollulae* bilabiatae.

*semifloscul.* 1. P. flore semiflosculoso, scapo unifloro nudo.

*radiale.* 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriori tetraphyllo, caule fruticoso.

*brasiliense.* 3. P. flor. subradiatis, calyc. simplicibus, caule herba- ceo. *Mant.* 115.

961. HELENIVM. Recept. nudum : Radii paleaceum. Pappus 5-aristatus. Cal. simplex, multipartitus. Corollae radii semitrifidae.

1248.

autumn. 1. H. fol. ferratis. Speciem alteram foliis integerrimis. Vidi. non vidi.

962. BELLIS: Recept. nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus: squamis aequalibus. Sem. obouata.

1248.

perennis. 1. B. scapo nudo.  
annua. 3. B. caule subfolioso.

964. TAGETES. Recept. nudum. Pappus. aristatus, erectis. Cal. 1-phyllus. 5-dentatus, tubulosus. Flosculi radii 5, persistentes.

1249.

patula. 1. T. caule subdiviso patulo.  
erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.  
minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis brevibus multifloris.



*palacea*. 2. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis. Roy. *Folia raris pilis obsita, interius sulco tomentoso exarsa. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc Buphthalmis caractere convenit, sed adeo similis priori, ut facie vix distinguatur.*

**974. ZINNIA.** *Recept. palaceum. Pappus aristis 2 erectis. Cal. ovato-cylindricus, imbricatus. Flosculi radii 5, persistentes, integri.*

1269.

*pauciflora*. 1. Z. flor. sessilibus. Verbesina fol. oppositis ovatis acutis integerrimis scabris. *Aët. petrop. 1763. p. 325. t. 13. Flores lutei.*

*multiflora*. 2. Z. flor. pedunculatis. *Jacq. obs. 2. t. 40. Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.*

**965. PECTIS.** *Recept. nudum. Pappus aristatus. Cal. 5-phyllus, cylindricus. Flosculi radiantes 5.*

1250.

*ciliaris*. 1. P. fol. linearibus ciliatis.

*punctata*. 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis.

*linifolia*. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque laevibus.

*minuta*. 4. P. fol. ovatis petiolatis.

**966. CHRYSANTHEMUM.** *Recept. nudum. Pappus marginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.*

1251.

• *Leucanthema.*

*frutescens*. 1. C. fruticosum, fol. carnosis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

*serotinum*. 3. C. fol. lanceolatis superne serratis utrinque acuminatis.

962 SYNGENESIA POLYG. SUPERF. Chrysanthemum

- astrucum*. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisuris. *Folia radicalia cuneiformia, apice lobata. Caulina lanceolata, serrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*
- alpinum*. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: lacinulis integris. caul. unifloris. *Ger. proz. 206. Calycis squamulae nigrae scariosae.*
- Leucanthemum*. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne serratis inferne dentatis.
- montanum*. 6. C. fol. imis spatulato-lanceolatis serratis: superius linearibus.
- graminis*. 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- monspeliense*. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.
- Balsamita*. 8. C. fol. ovatis oblongis serratis auriculatis. *Ger. proz. 206. Folia lanceolata, serrata, subtomentosa, petiolata, auriculata, que parva. Flos Asteris annui. Calyx fere luteus. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- inodorum*. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoso diffuso.
- achilleae*. 21. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, ad leae caesuris. Mich. gen. 34 t. 29. Habitat in Italia. 24. Caulis erectus, subangularis, pedalis, uniflorus. Folia Millefolii, sed octuplo maiora: pinnis eminentibus vix conspicuis adpersa; subtus albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*
- corymbosum*. 2. C. fol. pinnatis inciso-serratis, caule multifloro.

**SYNGENESIA. POLG. SUPERF. Chrysanthemum. 563**

- anis.* 14. *C.* fol. lingulatis obtusis ferratis, calyc. squamis aequalibus. *Caulis erectus. laevis, teretiusculus. Folia extrorsum latiora, obtusa, obtuse serrata, laevis, semiamplexicaulia. Pedunculus terminalis. striatus, obscurior, apice non incrassatus. Calyx squamis apice scariosis. Corolla saturate lutea. Radius brevis tridentatus. Seminum corona membranacea.*
- cum.* 20. *C.* fol. bipinnatis ferratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- efolia.* 21. *C.* fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Anthemis millefolia. Sp. plant. 1263. Discus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato disci corollarum diametro non superante longitudinem calycis, at C. bipinnatum disco duplo latiore gaudet.*
- uat.* 18. *C.* fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis disco brevioribus.
- nar.* 16. *C.* fol. pinnatis incisissimis extrorsum latioribus.
- ulos.* 19. *C.* flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Procumbens, semperuirens. Folia obouata sinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, solitarii. G.*

**7. MATRICARIA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus : marginalibus solidis, acutiusculis.**

- ke.* 1. *M.* fol. compositis planis : foliolis ovatis incisissimis, pedunculis ramosis.
- ima,* 2. *M.* receptaculis haemisphaericis, fol. bipinnatis subcarnosis : supra conuexis ; subtus carinatis.
- sis.* 6. *M.* fol. simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis, infimis subbipinnatis. *Mant. 115.*
- o-* 5. *M.* receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus.
- omil.* 3. *M.* receptac. conicis, radiis patentibus, squamis calycibus margine aequalibus.
- nea.* 4. *M.* fol. bipinnatis, pedunc. solitariis.
- oid.* 7. *M.* fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant. 116.*

968. **COTVLA.** Recept. subnudum. Pappus marginatus. Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.  
1256.

- Anthe-* 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollis  
*moides.* radio destitutis.  $\beta$ . *Artemisia nilotica*. Sp. pl.  
1188. *Caulis erectus, pilosus. Folia pinnatifida, o-*  
*cisa, glabra. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flo-*  
*globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
- aurea.* 4. C. fol. alternis pinnato-setaceis multifidis, flor. cer-  
nui radio destitutis.
- coronopl-* 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicauli-  
*folia.* bus dentatis.
- gracilis.* 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto,  
flor. solitariis. *Flosculi saepius 5-fidi. Seminum co-*  
*rona ligulata. Facies Chrysanthemi, Leucanthemi absq-*  
*radio. Calycis squamae margine nigro.*
- viscosa.* 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.
- turbinata.* 6. C. fol. alternis, receptaculis subtus inflatis turbi-  
natis
- tanacetii-* 10. C. fol. alternis tripinnatis: lacinulis acutis, caule  
*folia.* erecto, flor. corymbosis. *Tanacetum suffruticu-*  
*sum. Sp. pl. 1183. Flosculi feminei vix vlli; disci*  
*quadrifidi* ☉.
- Verbesina.* 7. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis, flor.  
pedunculatis binis.
- prostrata.* 8. C. fol. oppositis trineruiis ovato-oblongis serratis,  
flor. alternis geminis subsessilibus. *Verbesina*

*valentina*. 3. A. fol. decompositis linearibus : laciniis diuisis tetrausculis acutis, flor. flosculosis. Confer. *Anthemis valentina*, cui corollae similiter aristatae, sed Calyx minus scariosus.

70. **ANTHEMIS.** Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.

\* Radio discolore f. albo.

*serotina*. 1. A. suffruticosa, fol. sub lanceolatis dentatis acutis indiuisis.

*lutea*. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

*multifida*. 2. A. erecta, fol. pinnatis : pinnarum basibus denticulo reflexo asperis.

*maritima*. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosissimis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.

*tomentosa*. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus.

*stricta*. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

*alpina*. 9. A. fol. ovato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villosulo unifloro, petalis ovatis, paleis sphaecelatis.

*chamae*. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis.

*nobilis*. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

*arvensis*. 8. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.

*Cotula*. 10. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. nudis.

*Pyrethrum*. 13. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis: Mill. fig. t. 38.

\* \* Radio concolore f. luteo.

*valentina*. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

*repanda*. 15. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

*americana*. 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

546 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Anthemis.

- indica*. 16. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule  
corymbofo.  
*arabica*. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. **ACHILLEA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nul-  
1264. lus. *Cal.* ovatus, imbricatus  
*Flosculi* radii circiter 5.

• *Corollis flavis.*

- Santolina*. 1. A. fol. setaceis dentatis: denticulis subintegris sub-  
latis reflexis.  
*Ageratum*. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.  
*fulcata*. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis  
crenatis.  
*tomentosa*. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.  
*pubescens*. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisiss serratis  
subtus lanigeris.  
*abrotani-* 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus  
*folia.* distantibus.  
*bipinnata*. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris.  
*egyptia-* 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serratis  
*ca* dentatis.  
*inodora*. 9. A. fol. dentato-lanceolatis: laciniis apice trifidis.

• • *Corollis radio albis.*

- Aillefo-  
lium.  
abilis.* 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus denta-  
tis, caul. superne sulcatis.
- lorata.* 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, supe-  
rioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis  
confertissimis.
- etica.* 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb.  
fastigiatis confertis.
21. A. foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum  
imbricatis, caule tomentoso.

**72. TRIDAX.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* mul-  
1268. tiradiatus simplex. *Cal.* imbrica-  
tus, cylindricus. *Corollulae* radii  
3-partitae.

*corymb.* I. TRIDAX.

**78. AMELLVS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* sim-  
1276. plex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae*  
radii indiuisae.

- clutis.* A. A. fol. oppositis lanceolatis obtusis, pedunc. uni-  
floris.
- umbella-  
rus.* B. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor.  
umbellatis.

**73. SIGESBECKIA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus*  
1269. nullus. *Cal.* exterior 5-phyl-  
lus, proprius, patens. *Ra-  
dius* dimidiatus.

- iental,* 1. S. petiol. sessilibus, calyc. exterioribus linearibus  
maioribus patentibus.
- ident.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *As Milla-  
riae generis?*

**75. VERBESINA.** *Recept.* paleaceum. *Pappu-*  
1270. aristatus. *Cal.* 2-plici ordi-  
ne. *Flosculi* radii circiter 5.

- ua.* 1. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtusis.

968 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Verbesinae

- chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.  
*virginica.* 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corym-  
 bosis.  
*Pseudo-* 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc.  
*Acmella.* flore longioribus.  
*Acmella.* 5. V. fol. oppositis oblongo-ovatis trineruis petiolatis  
 subdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor.  
 conicis.  
*Lavenia.* 8. V. fol. oppositis ovatis trineruis glabris petiolatis,  
 sem. tricornibus.  
*biflora.* 9. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acumi-  
 natis serratis, pedunc. geminis bifloris.  
*calendu-* 12. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc.  
*lancea.* longis unifloris, calyc. simplicibus.  
*rodiflora* 7. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis trif-  
 lilibus; caulinis lateralibus.  
*fruticosa.* 6. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fr-  
 uticoso.

977. BUPHTHALMUM. Recept. paleaceum. Pa-  
 1273. pus margo obsoletus. Sa-  
 minum latera, praesertim  
 radii, marginata. Stigma  
 floscul. hermaphroditico-  
 rum indivisum.



**capense.** 3. B. calyc. acute foliosis, fol. oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, caul. suffruticoso.

• • *Asteroidea T.*

**calicifol.** 7. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

**grandifl.** 8. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis.*

**speciosissimum.** 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caul. unifloro. *Mant. 117.*

**helianthoides.** 10. B. fol. oppositis ovatis serratis triplinerviis, calyc. foliosis, caul. herbaceo.

• *Leysera paleacea.*

**POLYGAMIA FRVSTRANEA.**

**79. HELIANTHVS.** *Recept. paleaceum planum, 1276. Pappus 2-phyllus. Cal. imbricatus subsquarrosus.*

**annuus.** 1. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. incrassatis, flor. cernuis.

**indicus.** H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant. 117.*

**multiflorus.** 2. H. fol. inferioribus cordatis trineruatis: superioribus ovatis.

**tuberosus.** 3. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis.

**decapetalus.** 5. H. caule inferne laevi, fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.

**frondosus.** 4. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis, radiis octopetalis, fol. ovatis, caul. inferne scabro.

**strumosus.** 6. H. radice fusiformi; *an varietas H. gigantei Pluk. alm. 99.*

**giganteus.** 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 6.*

**altissimus.** 7. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caul. stricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 7.*

970 SYNGENETIA. POLYG. FRVSTR. Helianthus.

- laciniis.* 9. H. fol. oppositis trineruiis lanceolatis serratis lacini-  
bus, caule pedunculisque glabris.
- angusti-* 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, ser-*  
*folius.* *quipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, mar-*  
*gine revoluta, subus pallida. Corollae discus fuscus;*  
*radius saturate luteus, emarginatus.*
- diuari-* 11. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trineruiis,  
*catus.* panic. dichotoma.
- atro-* 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplinerviis sca-  
*brum.* bris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDBECKIA. *Recept. paleaceum, conicum.*  
1279 *Pappus margine 4-dentato.*  
*Cal. 2-plici ordine squama-*  
*rum.*

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus  
indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emar-  
ginatis. *Rudbeckia ramis indivisis unifloris, fo-*  
*liis ovato-lanceolatis, hirta. Burn. can. 227.*
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii pet-  
alis bifidis.
- oppositi-* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis serratis, radii pe-  
*folia.* talis bifidis.

- tripteris.* 9. *C.* fol. subternatis integerrimis.  
*alba.* 8. *C.* fol. subternatis cuneatis ferratis.  
*reptans.* 3. *C.* fol. ferratis ovatis : summis ternatis , caule repente.  
*auriculat.* 7. *C.* fol. integerrimis ovatis : inferioribus ternatis.  
*lanceolat.* 10. *C.* fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.  
*Bidens.* 4. *C.* fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus.  
*alternifolia.* 11. *C.* fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus.

**983. OSMITES.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus , scariosus.

- Bellidiflorum.* 1. *O.* fol. linearibus carnosiss, caul. scariosis.  
*conophorina.* 2. *O.* fol. lanceolatis subserratis.  
*Asteriscoides.* 3. *O.* fol. lanceolatis punctatis , caul. foliosis.

**981. GORTERIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.

- personata.* 1. *G.* fol. lanceolatis integris sinuatisque , caul. erecto, flor. pedunculatis.  
*rigens.* 2. *G.* scapis unifloris , fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depresso,  
*squarrosa.* 3. *G.* fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-spinulosis , flor. sessilibus.  
*ciliaris.* 4. *G.* fol. imbricatis bifariam ciliatis : ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.  
*fruticosa.* 5. *G.* fol. lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis , caule fruticoso. *Folia etiam calycina subtus tomentosa.*

**1271. ZOEGERA.** *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

*Leptan.* **ZOEGERA.** *Mant.* 117. *Radius ligulatus* distinguit *Centaur.*

984. CENTAVREA. Recept. setosum. Pappus  
1285- plex. Cor. radii infundib-  
formes, longiores, irreg-  
lares.

\* Iacea: calycibus lacuibus inermibus.

- Prupina.* 1. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. pin-  
tis ferratis. Semen saepius 1 f. 2. in flore.
- moschata.* 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squa-  
matis, fol. lyrato-dentatis.
- crucifolia.* 3. C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis, fol. la-  
nceolatis subdentatis. Iacea maior exotica. *Al-*  
*phyl.* 39. f. 3. mala.
- lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. de-  
currentibus lyrato-dentatis. Herba pubes-  
cente fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia  
saepius sessilia, rarius decurrentia. Calyces pedicel-  
ati, imbricati squamis apice mucrone scarioso. Cor-  
ollae purpureae radio magno. Flosculi radii 9-10  
lineares, 2 l. 4-partiti; Flosc. disci totidem.
- alpina.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol.  
pinnatis glabris integerrimis: impari serrato.
- Centau-  
reum.* 7. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis  
foliolis ferratis decurrentibus.

- pallata*. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.
- montana*. 13. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.
- Cyanus*. 14. C. calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.
- paniculata*. 15. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.
- spinosa*. 16. C. calyc. subciliato, ramis spinosis.
- ragusina*. 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus.
- cineraria*. 18. C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.
- argentea*. 19. C. calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.
- fibrica*. 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- semper-virens*. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis.
- Scabiosa*. 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- Stoebe*. 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis*. 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subnullo.

\* \* \* *Rhapontica*: calycinis squamis aridis scariosis.

- orientalis*. 23. C. calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. scabiosa*.
- Behen*. 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- repens*. 28. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.
- lacea*. 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
- amara*. 27. C. calyc. scariosis, fol. lanceolaris integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. laceae secundum Ger. prou. 188.*
- alba*. 30. C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

574 SYNGENESIA. POLYG. FRUSTR. *Continua*

- splendens*. 31. C. calyc. scariosis obtusis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.  
*Rhapontica*. 32. C. calyc. scariosis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis, subrus tomentosis  
*glabrifolia*. 33. C. calyc. scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.  
*conifera*. 34. C. calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.

\* \* \* \* *Stoebe*: *calycinis spinis palmatis*.

- sonchifolia*. 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosis repando-dentatis.  
*seridis*. 36. C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.  
*romana*. 37. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus intermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.  
*sphaerocphala*. 38. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.  
*isuardi*. 39. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis lispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.  
*napifolia*. 40. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.  
*aspera*. 41. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyx. spinarum 3-5-plices.*

\* \* \* \* *Calcitrapae*: *calycinis spinis compositis*.

- Benedicta*. 42. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis involucreatis.

- tenfis.* 47. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.  
*a.* 48. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.  
*u-* 49. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore.  
*des.*  
*stis.* 50. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus.  
*na.* 51. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

• • • • • *Cercediloidea: spinis simplicibus.*

- atum.* 52. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.  
*anti-* 54. C. calyc. setula subspinosa exstante glabris, fol. lyrato-runcinatis ferratis.  
*ra-* 53. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis ferrato-spinosis.  
*exta.* 55. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.  
*gri-* 56. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.  
*ua.* 65. C. calyc. subinermibus subaristatis radiatis, fol. pinnatifidis. *Xeranthemum erucifolium* fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. n. 2. *An Zoegae species.*  
*alis.* 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici. *Ger. prou.* 187. t. 5.  
*dy-* 57. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema maiore dentata.  
*a.* 59. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.  
*ana.* 60. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indivisis ferrato-subspinosis. †  
*liter.* 61. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis.

POLYGAMIA. NECESSARIA.

985. MILLERIA. Recept. nullum. Pappus nullus.  
1301. Cal. 3-valvis. Radius corollae  
dimidiatus.

quinqst. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.  
biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunculis simplicissimis.

986. SILPHIVM. Recept. paleaceum. Pappus mar-  
1301. ginato-bicornis. Cal. squarrosus

laciniatum, 1. S. fol. alternis pinnato-sinuatis. Lim. dec. 1.  
perfoliat. 2. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis.  
Asteriscus, 3. S. fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus al-  
ternis.  
solidagi- 4. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis.  
noides-  
trifoliat. 5. S. fol. ternis.  
trilobatum, c. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976.) Recept.  
1303. paleaceum. Pappus nullus.  
Cal. exterior 4 l. 5-phyllus;  
interior 10-phyllus foliolis



8. **CHRYSOGONVM.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phylo inuoluta.

in. 1. *C.* petiolis folio longioribus.

9. **MELAMPODIVM.** *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vuluiformis. *Cal.* 5-phyllus.

ic. 1. *M.* caul. erecto, fol. sublinearibus vtrunque unidentatis.

ale. 2. *M.* caul. decumbente, fol. ouatis serratis. †

10. **CALENDVLA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* disci membranacea.

11. 1. *C.* sem. cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protensis.

a. 2. *C.* sem. vrceolatis obouatis laeuius, calyc. submuricatis.

alis. 3. *C.* sem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus.

alis. 4. *C.* fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus.

da. 5. *C.* fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc. superne incrassatis.

aul. 6. *C.* fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo.

ini- 7. *C.* fol. linearibus subintegerrimis. caule subnudo.

l. 8. *C.* fol. obouatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Mill. ic.* 189. t. 283.

991. ARCTOTIS. Recept. villosum. Pappus coram  
1805. pentaphylla. Cal. imbricatus:  
squamis apice scariosis.

- calendula- A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. runcinatis sub  
cea. tomentosis.  
a. A. flosc. radiant. sterilib. duodenis subintegris 3.  
hypochon- B. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.  
driaca.  
trifidis. 7. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis 2.  
coruscans. 8. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida  
superba. c. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.  
plantagi- 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis  
ne. nervosis denticulatis amplexicaulis.  
angustifolia. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis  
tegris dentatis.  
aspera. 7. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-linearibus  
villosis: laciniis oblongis dentatis.  
paradoxa. 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis  
disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.  
paleacea. 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculi  
disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.  
dentata. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis  
pinnatifido-dentatis.  
anthemoides. 12. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis  
linearibus.  
acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

**ENGESIA. POLYG. NECESS. Osteospermum. 579**

*galoi*-5. O. fol. lanceolatis subimbricatis ducurrentibus glabris integerrimis.

**3. OTHONNA. Recept. nudum. Pappus subnullus. Cal. 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.**  
1309.

*sa*. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. unifloris longissimis.

*etes*. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.

*nata*. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

*lani*-4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis.

*topi*-5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.

*ifolia*. 6. O. fol. lanceolatis trinerulis integerrimis, caul. suffruticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*

*ifolia*. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*

*ifolia*. 9. O. fol. filiformibus carnosissimis, caule fruticoso. *Mant. 118. Flores non vidi.*

*rescens*. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente carnosissimo cicatricibus lanatis.

**4. ERIOCEPHALVS. Recept. subvillosum. Pappus nullus. Cal. 10-phyllus, aequalis. Radii flo-  
sculi 5.**  
1310.

*en*. 1. E. fol. integris diuisisque, flor. corymbosis.

*nosus*. 2. E. fol. linearibus indiuisis, flor. racemosis.

*niso*-3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticosum. *vid. Corula. Sp. pl. 1183. Structura fructificationis adeo affinis reliquis Eriocephalis, ut demta lana E radii figura conueniat, vix genere separanda.*

995. FILAGO. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.*  
 1311. *imbricatus. Flosculi feminei intra*  
*squamas calycis locati.*

*acaulis.* 1. F. flor. acaulibus sessilibus, fol. floralibus maioribus  
*germanica.* 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus  
 hirsutis, fol. acutis.

*pyramida.* 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidalis pentagone  
 12. axillaribus, floscul. femineis ferratis.

*montana.* 4. F. caul. subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus  
 axillaribusque.

*gallica.* 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus,  
 fol. filiformibus.

*arvensis.* 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.

*Leontopodum.* 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteato  
 hirsutissimis radiato. *Fructificatio autem descripta*  
*da: plurima absoluit D. Scopoli.*

996. MICROPVS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*  
 1314. *Cal. calyculatus. Radius*  
*corollae nullus. Flosculi feminei*  
*squamis calycinis involuti.*

*supinus.* 1. M. caule procumbente, foliis geminis.

*erectus.* 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis.

## POLYGAMIA SEGREGATA.

SYNGENESIA. POLYG. SEGREG. Sphaeranthus. 581

3. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosa<sup>ae</sup> hermaphroditae & obsoletae femineae. *Recept.* squamosum. *Pappus.* nullus.  
1314.

var. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis serratis, pedunc. crispatis,  
var. 2. S. fol. decurrentibus ovatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119.  
var. 3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

9. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosa<sup>ae</sup>, hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.  
1314.

var. 1. E. capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.  
var. 4. E. capitulis inspersis spinis longis. *Mant.* 119.  
var. 2. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.  
var. 3. E. capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

10. GVNDELIA. *Calyc.* 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosa<sup>ae</sup> masculae & hermaphroditae. *Recept.* paleaceum, *Pappus* nullus.  
1315.

var. 1. GVNDELIA.

11. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosa<sup>ae</sup> hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.  
1315.

var. 1. STOEBE.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala,  
1316. regularis *Sem.* 1, oblongum,  
infra corollam.

*cinereum.* 1. *S.* flor. verticillato-spicatis, fol. patentibus.  
*plumosum.* 2. *S.* flor. spicatis, fol. granulato-ovatis.  
*fuscum.* 3. *S.* flor. capitatis, fol. imbricatis.  
*corymbiferum.* 4. *S.* flor. fasciculatis, fol. oblongis appressis *Mat.*  
rum. 119.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus  
1316. *Cor.* 5-petala. *Bacca* mono-  
sperma.

*maritima.* 1. STRVMPFIA.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, pri-  
1317. maticus. *Cor.* 1-petala, regu-  
laris. *Sem.* 1, infra corolla-  
lam, lanatum.

*scabrum.* 1. *C.* caule scabro. *Man.* 120. *Pluk. alm.* 73. t. 172.  
f. 5. *Burm. afric.* 189. t. 70. f. 1. *Corymbus* sibi  
proximus: Floribus geminis sibi approximatis: bracteis

006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala,  
 1317. irregularis. *Capsula* infera, 2-f.  
 3-ocularis.

• *Foliis integerrimis.*

- annieri.* 1. L. frutescens, fol. ovali-oblongis integerrimis. *Jacq. amer.* 219. *Stamina distincta. Nux bilocularis.*  
*maifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis,  
*hartmanni.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.  
*serpa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.  
*serpii.* 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.  
*miculata.* 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.  
*serena.* 7. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

• • *Caule erecto, fol. incisis.*

- hyssopifolia.* 8. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis.  
*umbrosa.* 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.  
*liquetra.* 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Mant.* 120.  
*longiflora.* 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Jacq. amer.* 219.  
*urgens.* 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.  
*cardinalis.* 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo.  
*phillica.* 13. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinibus reflexis.  
*surinamensis.* 14. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, flor. axillaribus pedunculatis.  
*inflata.* 15. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.  
*cliffortiana.* 16. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.  
*urens.* 18. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis.

504 SYNGENESIA. M.

• • • Caule f

- Laurentia*. 19. L. caule prostrato,  
caule ramoso, pe-  
mis. Rapuntium c-  
lio, flore maculato  
*tacea in medio pedun-*  
*Erina*. 20. L. caule patulo, fol. lan-  
longissimis.  
*erinaoides*. 21. L. caulib. procumbentibus  
pedunc. lateralibus.  
*zeylanica*. 22. L. caul. procumbentibus  
inferioribus obsusis, p-  
villosis.  
*laeta*. 23. L. caul. procumbentibus  
flor. sessilibus subspicantibus  
*divisa*. 24. L. fol. ovalibus crenatis l-  
solitatis.  
*coronopif.* 25. L. fol. lanceolatis dentatis,  
*comosa*. 26. L. fol. linearibus dentatis, sp-  
*tenella*. 28. L. caulibus prostratis filiformibus  
ovato-lanceolatis glabris  
*Ment.* 120.

1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor.  
1323. gularis, postice cornu-  
pera. 2-valvis. 1-lobis.



# SYNGENESIA. MONOGAMIA. Viola. 585

## \* \* Canescentes.

- ina.* 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis.
- stana.* 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.
- ifa.* 10. V. caul. filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.
- adens.* 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.
- abilis.* 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.
- ra.* 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus ferratis.
- lora.* 19. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.

## \* \* \* Stipulis pinnatifidis; stigmate verrucato.

- olor.* 15. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. pinnatifidis.
- adiflo.* 25. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant.* 120.
- arata.* 14. V. caule abbreviato, fol. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.
- uta.* 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- refc.* 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

## \* \* \* Floribus erectis, nec resupinatis.

- asper.* 20. V. caule basi ramosissimo fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.
- utico.* 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.
- cola.* 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.
- sti.* 23. V. caul. fruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.
- ia.*
- an-* 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris.
- s.*

936 SYNGENESIA. MONOGAMIA. *Impatiens*.

1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala,  
 1328 irregularis, nectario cucu-  
 lato. Caps. supera, 5-valvis.

\* *Pedunculis unifloris.*

- obtusif.* 1. I. pedunc. unifloris solitarius, fol. oppositis ovatis,  
 nectariis arcuatis.  
*latifolia.* 2. I. pedunc. unifloris solitarius, fol. ovatis: serratis  
 lanceolatis, nectariis flore longioribus.  
*oppositif.* 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.  
*corruza.* 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, ne-  
 ctariis flore longioribus.  
*Balsamina.* 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: su-  
 perioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

\* \* *Pedunculis multifloris.*

- triflora.* 6. I. pedunc. trifloris solitarius, fol. angusto-lanceolatis.  
*solitanga-* 7. I. pedunc. multifloris solitarius, fol. ovatis, genicu-  
 re. lis caulinis tumens.

## GYNANDRIA.

487

### CLASSIS XX

# GYNANDRIA.

## DIANDRIA.

1. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*  
2. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*  
3. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*  
4. SERAPIAS. *Nectarium ouatum, subtus gibbum.*  
5. LIMODORUM. *Nectarium pedicellatum.*  
6. CYPRIPEDIUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*  
7. EPIDENDRUM. *Nectarium turbinatum.*  
8. ARETHUSA. *Nectarium connatum cum corolla ringente.*  
9. GYNNEA. 2-gyna. Amenti. *Cal. 0. Cor. 0. Sem. 1.*

## TRIANDRIA.

1. SYSTRINCHIVM. 1-gyn. *Cal. 0. Cor. 6-petala, plana.*  
*Stigmata 3. Caps. 3-locularis, infera.*  
2. FERRARIA. 1-gyn. *Cal. 0. Cor. 6-petala, crispa. Stigma cucullatum. Caps. 3-locularis, infera.*  
3. STILAGO. 1-gyn. *Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Bacea.*

## TETRANDRIA.

1. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal. 4-partitus. Cor. nulla.*  
*Caps. 4-locularis.*

## PENTANDRIA.

1. AYENIA. 1-gyn. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.*  
*Caps. 5-cocca.*  
2. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.*  
*Bacca pedicellata.*

## HEXANDRIA.

1. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal. nullus. Cor. 1-petala.*  
*Caps. 6-locularis.*

\* *Eleome.*

1024. *Pistia*. 1-gyn. Cal. nullus. Cor. 1-petal.  
Caps. 1-locularis.

## DECANDRIA.

1024. *Kleinovia*. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petal.  
Floris staminiferum. Caps. 5-coch.  
1025. *Helictes*. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petal.  
5, 1-loculares, polyspermae.

## DODECANDRIA.

1232. *Cytisus*. 1-gyn. Cal. 4-fidus. Cor. a. 12.  
8-locularis.

## POLYANDRIA.

1927. *Xylopi*. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petal.  
Drappa sicca.  
1026. *Grewia*. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petal.  
Bacca locularis.  
1031. *Purnos*. Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petal.  
Bacca 1-sperma.  
1029. *Dracontium*. Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petal.  
Bacca polysperma.  
1030. *Calla*. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.  
Sem. mixta pistillis.  
1028. *Arum*. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.  
Sem. supra pistilla.

DIANDRIA.

9. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.  
1330.

\* *Corollae galea calcarata.*

- nis. 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.  
a. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea vnicalcarata, alis patentibus; labio lanceolato acuminato.  
ta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio minimo subouato.

\* \* *Bulbis indiuisis.*

1. 4. O. bulbis indiuisis? nectarii labio lanceolato quinque-  
dentato: cornu incuruo, petalis conniuentibus.  
nae. 5. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.  
is. 7. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato:  
cornu longissimo.  
aria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus  
fetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.  
ia. 8. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerri-  
mo: cornu longissimo, petalis patentibus.  
sa. 9. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato, petalis  
duobus occultatis filiformibus: scapo flexuoso.  
ata. 11. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis con-  
fluentibus, caule nudo.  
sa. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido: trilobo  
cornu breui petalis apice subulatis. *Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis; Flores resupinati, pur-  
purascentes.*  
mi- 12. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido ae-  
is. quali integerrimo, cornu longo, petalis sublan-  
ceolatis.  
pho-14. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo cre-  
nato: cornu breui, petalis conniuentibus  
alis. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi:  
intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.  
rio. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenula-  
to: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis  
conniuentibus.

mascu.

- mascula*. 17. *O.* bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido  
 nulato: cornu obtuso, petalis dorsilibus  
 xis. *Differt ab O. marione Petalis exterioribus  
 rioribus longioribus; Labelli lacinia media  
 lateribus longiore.*
- vsulata*. 18. *O.* bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido  
 scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.  
*dan. t. 103.*
- militaris*. 19. *O.* bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido  
 ctis scabro: cornu obtuso, petalis confluen-  
 tes.
- papilionacea*. 20. *O.* bulbis indivisis, nectarii labio indiviso  
 emarginato ampliato: cornu subulato, pe-  
 conniuentibus.
- bermaniana*. 20. *O.* bulbis indivisis, nectarii labio multipartito  
 fol. cordato-amplexicauli, scapo uniflora.

\* \* \* *Bulbis palmatis.*

- latifolia*. 21. *O.* bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu  
 labio trilobo lateribus reflexo, bracteis  
 longioribus.
- incarnata*. 23. *O.* bulbis palmatis, nectarii cornu conico:  
 obscure trilobo serrato, petalis dorsilibus  
 xis. *Hall emend. 178.*
- samburina*. 22. *O.* bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu  
 labio ovato subtrilobo, bracteis longitudina-  
 rum. *Fl. suec. 2. n. 803.*
- maculata*. 24. *O.* bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu

**na-29.** O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

**orea.33.** O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Koenig.*

**ia. 30.** O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo.

\* \* \* \* \* *Bulbis etiamnum ignotis.*

**es. 31.** O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

**ilis.32.** O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.

**3. SATIRIVM. Nectarium scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.**  
1337.

**m. 1.** S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa.

**2.** S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Oed. dan. t. 77. Sequ. ver. 2. t. 16. f. 18.*

**3.** S. bulbis palmatis, fol. linearibus nectarii labio resupinato trilobo: intermedia maiore. *Sequ. ver. t. 15. f. 17.*

**4.** S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Oed. dan. t. 115.*

**gium.5.** S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiviso. Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Aët. bernens. 5. p. 309.*

**ina-6.** S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

**7.** S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. aët. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescencia, conglutinata.*

**sa 8.** S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtusq emarginato vtrinque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.  
1339.\* *Bulbis ramosis.*

- Nidus.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllis,  
*avis.* nectarii labio bifido.
- Corallorhi-2.* O. bulbis ramosis flexuosis caule vaginato, aphyllis,  
*za.* nectarii labio trifido.
- spiralis.* 3. O. bulbis aggregatis oblongis. caule subfolioso, flor.  
spiraliter secundis, nectarii labio indurato crenulato.  
*Segu. ver. t. 8. f. 9. d. Epipactis foliis plerisque*  
*ex lineari-lanceolatis. Gmel. fib. 2. p. 13. t. 3. p.*  
*1. Petala exteriora 3 conglutinata.*
- cernua.* 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis,  
nectarii labio oblongo integro acuto.
- ovata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii  
labio bifido.
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Al.*  
*helu. 2. p. 75. t. 6. Labelum bifidum basi utrinque*  
*dente notatum, quod non in O. ovata.*

\* \* *Bulbis rotundis.*

- linifolia.* 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis,  
nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. B.*  
*Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus*  
*foliosa vagina cinctis. Hall. act. 4. p. 120. B.*



- tha- 13. *O. bulbis* . . . scapo filiformi vaginato, racemo  
a. laxo, nectarii labio lineari bifido.
- po- 14. *O. bulbis subrotundis*, scapo folioso, nectarii labio  
ora. lineari tripartito: medio elongato bifido.
- i- 15. *O. bulbis subrotundis*, scapo folioso, nectarii la-  
bio subquinelobo.
- es. α. *O. muscae corpus referens*, minor, galea & alis  
herbidis.
- mites. β. *O. araneum referens*.
- L 19. *O. bulbis* . . . florum cucullo staminifero bicorni.  
Mant. 121.
- lica, 16. *O. bulbis fibrosis*, flor. tripetalis: galea ventrico-  
sa magna: labio cruciato, scapo folioso.
- usle- 17. *O. bulbis indivisis*, flor. tripetalis: alis emarginatis;  
a. labio trifido lateralibus circumflexis.
- i. 18. *O. bulbis* . . . nectarii labio reniformi latissimo  
emarginato.

2. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum,  
1344. labio ouato.

lia. 1. *S. bulbis fibrosis*, fol. ouatis amplexicaulibus, flor.  
pendulis. *Fl. suec.* 819. *Serapias bulbis fibrosis*,  
nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fru-  
ctibus pendulis. *Huds. angl.* 341. *Serapias bulbis*  
fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo,  
petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. *Serapias bulbis*  
fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, ne-  
ctarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. *Epi-*  
*actis foliis amplexicaulibus ouato-lanceolatis*,  
labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. p. 108. *Epi-*  
*actis s. Helleborine. Cam. epit.* 187. *Hellebori-*  
*ne floribus e viridi & purpureo variis labello acu-*  
*minato, foliis breuissimis. Hall. helv.* 275. *Helle-*  
*borine latifolia montana. Bauh. pin.* 186. *Folia*  
*amplexicaula. Spica multiflora, longa. Petioli lon-*  
*gi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

alia. 2. *S. bulbis fibrosis*, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pen-  
dulis. *Serapias bulbis fibrosis*, nectarii labio obtu-  
so longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. *Serapias*  
*bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello*

st. *Nat. Tom. II.*

P p

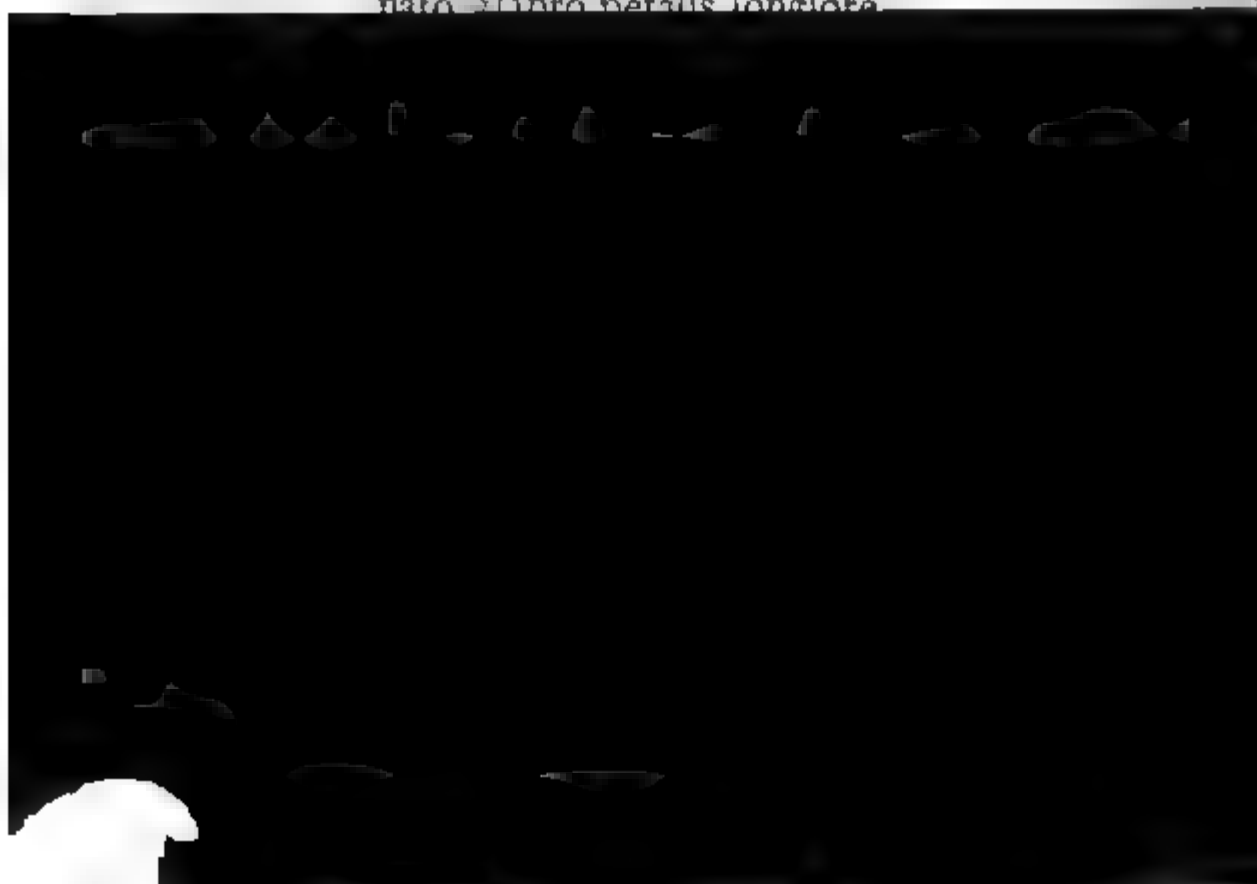
con-

concauo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. *Epipactis* foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. p. 111. *Helleborine angustifolia palustris* f. *pratensis*. *Bod. pin.* 87. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cyba lineis purpureis. H.*

*grandiflora*. 6. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *L. oel.* 144. *Hud. angl.* 341. *Serapias* bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevioribus. *Ger. prov.* 132. *Epipactis* caule folioso paucifloro, lineis laevibus labelli obtusi. *Hall. act. helv.* 4. p. 105. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum brevis minus acutum lineis eminentibus. H.*

*rubra*. 7. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis; nectarii labio acuto. *Epipactis* caule folioso paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. *Hall. act.* 4. p. 103. *Helleborine longifolia; paucis purpureis floribus. Hall. helv.* 274. *Helleborine montana angustifolia purpurascens. Bauh. pin.* 187. *Helleborines genus 5. Clus. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*

*Lingua*. 2. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato, alio petalis longiore.



014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiore stylo adnato.

1346.

- globosa.* 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.  
*dioglossoides.* 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.  
*maricaria.* 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.

015. CYRIPEDIVM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cauum.

1346.

- alcolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242.*  
*albifolium.* 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.

1347.

\* *Scandentes.*

- anilla.* 1. E. scandens, fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic. 188.*  
*los aëris.* 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis.

\* \* *Caule erecto folioso.*

- multifol.* 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.  
*rotundatum.* 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aueniis, nectarii labio bifido diuarcato.  
*varium.* 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus.  
*occineum.* 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. unifloris axillaribus confertis.  
*secundum.* 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae.  
*lineare.* 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici.

596 GYNANDRIA. DIANDRIA. Epidendrum.

- proflatum*. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.  
*caudatum*. 11. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.  
*ovatum*. 9. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.  
*ciliare*. 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato, intermedia lineari, caule bifolio.  
*nestlense*. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Catesbaei et Jacquini forte distinctae species*  
*guille-* 14. E. fol. subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.  
*sum*.

\* \* \* Scapo nudo, foliis radicalibus.

- nodosum*. 15. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro.  
*carinatum*. 16. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.  
*alsifolium*. 17. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.  
*guttatum*. 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.  
*juncifolium*. 19. E. fol. subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.  
*scriptum*. 20. E. fol. ovato-oblongis trineruiis, flor. racemosis maculatis.  
*retusum*. 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.  
*ornabile*. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

*ruficolum*. 29. E. caule vnifolio, flor. e sinu folii aggregatis.  
*graminis*. 30. E. caule vnifolio, flor. e sinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum squamis vnifloris.  
*Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

*perpenſa*. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

## TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-locularis, infera.

1353.

*Bernard.* 1. S. fol. ensiformibus eneruiis.  
*palmifol.* 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* vniflorae. *Petala* 6, undulato-crispata. *Stigmata* cucullata. *Caps.* 3-locularis, infera.

1353.

*undulata*. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* globosa.

*Basius.* 1. STILAGO. *Mant.* 122.

## TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Caps.* 4-locularis.

1354.

*destillatoria*. 1. NEPENTHES.

## PENTANDRIA.

1020. **AYENIA.** Monogyna. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* connata in stellam, unguibus longis. *Antherae* 5, sub stella. *Caps.* 5 - locularis.

*pufilla.* 1. *A.* fol. cordatis glabris.  
*tomentos.* 2. *A.* fol. ovato-subrotundis tomentosis.  
*magna.* 3. *A.* fol. cordatis pubescentibus, florum <sup>germine</sup> sefili.

1021. **PASSIFLORA.** Trigyna. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

\* *Foliis indivisis.*

*serratifol.* 1. *P.* fol. indivisis ovatis serratis.  
*pallida.* 2. *P.* fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.  
*cupraea.* 3. *P.* fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus.  
*riliqesolia.* 4. *P.* fol. indivisis cordatis integerrimis, petiolis aequalibus.  
*maliformis.* 5. *P.* fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.  
*quadrata.* 6. *P.* fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis aequalibus.

12. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.

13. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis diuarcatis: subtus punctatis.

14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

\* \* \* *Foliis trilobis.*

15. P. fol. subtrilobis, obtusis subrotundis, subtus punctatis. *Petoli absque glandulis. Folia subtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 1.*

16. P. fol. trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concavo striato albido.*

17. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis.

18. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.

19. P. fol. trilobis: basi vtrinque denticulo reflexo. *Petoli glandulis 2 oppositis. Foliolorum lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta.*

20. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.

21. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.

22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sub lanceolatis: intermedio productione.

23. P. fol. trilobis serratis.

\* \* \* \* *Foliis multifidis.*

24. P. fol. palmatis integerrimis.

25. P. fol. palmatis serratis.

26. P. fol. pedatis serratis.

## , HEXANDRIA.

## 1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. 6. Cor.

1361.

1-petala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.

- bilobata.* 1. A. fol. bilobis, caule volubili.
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. Jacq. spec. 8. t. 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*
- pentandra.* 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.
- peltata.* 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. Jacq. spec. 9. t. 4.
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis versus radicem suberosus.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ovato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis.
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longissimis. †
- arboresc.* 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
- caudata.* 8. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. Aristolochia scandens, florum fiabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem desinentibus. Brown, jam. 329.
- odoratis.* 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis maiore



- Pistolochia.* 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi.*
- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.
- longa.* 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.
- hirsuta.* 21. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.
- dematitis.* 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

1023. PISTIA. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-petala, 1365. lingulata, integra. *Antherae* 6. f. 8, filamento insidentes. *Caps.* 1-locularis, in fundo corollae.

*Stratiotes* 1. PISTIA: fol. obcordatis. *Plantago aquatica. Rumph. amb. 6. t. 74.*

## DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. 1365. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.

*hospita.* 1. KLEINHOVIA.

1025. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyllus, 1366. obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae* 5, intortae.

*baruensis.* 5. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mart.* 122.

*Lora.* 1. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. toto contorto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa*, & fruticosa, fol. cordatis acuminatis serratis. *Brown. jax.* 330.

602 GYNANDRIA. DECANDRIA. Helictæres.

- angustifolia.* 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.  
*carthagenensis.* 2. H. polyandra, fol. cordatis serratis, fructu oblongo recto.  
*apetala.* 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, filiquis diuaticatis.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. Monogynia. Cal. 4-fidus, superus. Cor. o. Antherae 16, sessiles. Bacca 8-locularis, polysperma.

*Hypocistis.* 1. CYTINVS. Asarum Hypocistis. Sp. pl. 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. Cal. 1-phyllus. Petala 6. Stam. exteriora 6 crassiora. Drupa sicca.

*muricata.* 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.  
*glabra.* 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. Pe-

**8, AMBROSINIA.** *Spatha* monophylla diffipimento diuisa: *Stamina* interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

1. **AMBROSINIA.** *Gen. plant.* 579.  
*Arisarum potamogeiti folio. Bocc. sic. 50. t. 26. Moris. hist. 3. p. 544. Raj. hist. 1097. Habitat Panormi et in Barbaria. 24.*

**8. ARVM.** *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, infere femineus, medio stamineus.

\* *Acaulia* : fol. compositis.

1. A. fol. pedatis : foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
2. A. fol. pedatis. foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem.
3. A. acaule, fol. quinatis.
4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

\* \* *Acaulia*, fol. simplicibus.

10. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili.
5. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis : basi emarginatis.
6. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis : basi emarginatis.
7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis : basi bipartitis.
8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis : angulis rotundatis.
9. A. acaule, fol. cordatis-hastatis, diuaticatis. *Spatha reuoluta. Spadix subulatus.*
11. A. acaule, fol. sagittatis triangularis : angulis diuaticatis acutis.
12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clauato.
13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis : angulis obtusis.

probo-

- probofci-* 14. *H. acaule*, fol. hastatis, spatha declinata filiformi  
*deum.* subulata.  
*Arisarum*, 16. *A. acaule*, fol. cordatis oblongis, spathae apertae  
ouata. *Arisarum serpentinum*. *Barr. ic. t. 573*  
*Spatha superne integra, subinflexa; inferi integra,*  
*nec convoluta*  
*ouatum.* 17. *A. acaule*, fol. ovato-oblongis, spatha scabra.  
*tenuifol.* 15. *A. acaule*, fol. lanceolatis, spadice setaceo dedi-  
nato.

\* \* \* *Caulescentia.*

- arboresc.* 18. *A. caulescens rectum*, fol. sagittatis.  
*feguinum.* 19. *A. caulescens suberectum*, fol. lanceolato-ovatis  
*Mill. ic. t. 295.*  
*hedera-* 20. *A. caulescens radicans*, fol. cordatis oblongis ac-  
*ceum.* minatis, petiolis teretibus.  
*lingulatum.* 21. *A. caulescens repens*, fol. cordato-lanceolatis,  
petiolis marginato-membranaceis.  
*auritum.* 22. *A. caulescens radicans*, fol. ternatis: lateralibus  
vnilobatis.

1029. **DRACONTIVM.** *Spatha cymbiformis.*  
1372. *Spadix tectus. Cal. 6.*  
*Petala 5. Baccae poly-*  
*spermae.*

- polyphyl-* 1. *D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, folio-*  
*lum* *lis tripartitis, laciniis pinnatifidis.*

**GYNANDRIA. POLYANDRIA. Calla.**

605

2. *C. fol. cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaphrodito.*

**POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus.**  
1373. *Cal. o. Petala 4. Stam. 4. Baccæ dispermae.*

1. *P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.*  
7. *P. fol. lanceolatis integerrimis, trineruiis. Sp. plant. 1675.*  
1. *P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, scapo apice triquetro.*  
2. *P. fol. lanceolatis crenatis.*  
3. *P. fol. cordatis.*  
4. *P. fol. pinnatifidis.*  
5. *P. fol. palmatis.*

**ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere fructifero. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Sem. solitaria, alterna.**  
1374.

1. *Z. pericarpiis sessilibus.*  
2. *Z. pericarpiis pedicellatis oliuiformibus. Mant. 123.*

# CLASSIS XXI.

# MONOECLA.

## MONANDRIA.

1203. CHAMA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sigm.  
 dum. Sem. 1.
1034. ZANNICHELLIA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Pist. 4  
 Sem. 4.
1035. CERATOCARPUS. ♂ Cal. 2-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2  
 Sem. 1, inferum.
1036. ELATERIUM. ♂ Cal. o. Cor. hypocrater.  
 ♀ Cal. o. Cor. hypocrater.  
 Caps. infera, pulposa, 1 loc.  
 polysperma.
1033. CYNOMORUM. ♂ Cal. amenti. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. amenti. Cor. o. Styl. 1.  
 Sem. 1, subrotundum.
- \* *Callitriche verna.*

## DIANDRIA.

# MONOECIA.

607

- COIX.** ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.  
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.  
*Sem.* 1, tectum nuce.
- OLYRA:** ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.  
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.  
*Sem.* 1, nudum.
- CAREX.** ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.  
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, tunicatum.
- SPARGANIUM.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Sem.* 1-sperma.
- TYPHA.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, pappigerum.
- AXYRIS.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.  
*Sem.* 1, subrotundum.
- PHYLLANTHUS.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
- TRAGIA.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.  
*Caps.* 3-cocca.
- HERNANDIA.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.  
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.  
*Drupa* excauata.
- OMPHALEA.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anth.* immersae receptaculo.  
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.  
*Caps.* 3-locul. 1-sperma.  
\* *Amaranti varii.*

# TETRANDRIA.

- URTICA.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Nect.* cyatiforme.  
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stig.* villos.  
*Sem.* 1, ovatum.
- MORUS.** ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.  
*Sem.* 1, baccatum.
- BUXUS.** ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.  
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.  
*Caps.* 3-ocularis.

1052. BR.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partit  
 ♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.*  
*Sem.* 1. ovatum.
1051. CENTELLA. ♂ *Involut.* 4-phyllum, multiflorum  
*Petal.* 4.  
 ♀ *Involut.* 2-phyllum. *Styli* 2.  
*Pericarp.* inferum, 2-locular.
1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petal  
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*  
*Nux* torulosa.
1275. CICCIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.  
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4.  
*Caps.* 4-coeca.
- \* *Plantago multiflora.*

## PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o.  
*Anth.* bifidae.
- ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.  
*Styli* 2, inter germina.
1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida  
*Filam.* connexa.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.*  
*Drupa* 2-locularis.
1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida  
 ♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.*  
*Nux* 5-dentata.



## MONOECIA.

609

HARTOGIA.

♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
 Stam. 10 : 5 castratis. Caps. 3.  
 Sem. solitaria.

## HEXANDRIA.

ZIZANIA.

♂ Cal. Glum. nulla. Cor. Glum. 2-valuis.  
 ♀ Cal. Glum. nulla. Cor. Glum. 2-valuis.  
 Styl. 2. Sem. 1. corolla circumscissa.

PHARVS.

♂ Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valuis.  
 ♀ Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valuis.  
 Styl. 1. Sem. 2, . . .  
 \* *Rumex spinosus*.

## HEPTANDRIA.

GVETARDA.

♂ Cal. cylindric. Cor. 7-fida.  
 ♀ Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.  
 Drupa sicca.

## POLYANDRIA. (plura quam 7.)

SAGITTARIA.

♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.  
 Stam. 24. circiter.  
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100.  
 Sem. numerosa.

LYRIOPHYLLVM.

♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4.  
 Sem. 4.

ERATOPHYLLVM.

♂ Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla.  
 Stam. 18. circiter.  
 ♀ Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1.  
 Sem. 1.

HELIQONVM.

♂ Cal. 2-fidus. Cor. nulla.  
 Stam. 12. circiter.  
 ♀ Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1.  
 Sem. 1, corticatum.

OTERIVM.

♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita.  
 Stam. 32 circiter.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2.  
 Sem. 2, obducta.

ACVB.

♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla.  
 Stam. 12 circiter.  
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 3.  
 Caps. 2-sperma.

Vat. Tom. II.

Qq

1070.

## MONOECIA.

1070. QUERCUS. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla.  
Stam. 10. circiter.  
♀ Cal. integer. Cor. o. Styl.  
Nux coriacea.
1071. IVOLANS. ♂ Ament. imbricat. Cor. 6-partia  
Stam. 18. circiter.  
♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl.  
Drupa coriacea.
1074. CORYLUS. ♂ Ament. imbricat. Cor. nulla.  
Stam. 8.  
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl.  
Nux nuda.
1073. CARPINUS. ♂ Ament. imbricat. Cor. nulla.  
Stam. 10.  
♀ Cal. 6-fidus. Cor. o. Styl.  
Nux nuda.
1075. PLATANUS. ♂ Ament. globos. Cor. obsoleta.  
Anther. circumnata.  
♀ Ament. globos. Cor. 5-pet. Styl.  
Sem. 1, papposum.
1076. LIQUIDAMBAR. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Stam. plurima.  
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl.  
Caps. polysperma.

## MONADELPHIA.

1077. HYDRA. ♂ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.

# MONOECIA.

618

- ACALYPHA.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 12 circiter.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
- DALECHAMPIA.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Nectar.* lamellatum. *Stam.* multa.  
 ♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stylus* 1. *Caps.* 3-cocca.
- PLUVIENETIA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 8.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.  
*Caps.* 4-cocca.
- VPANIA.** ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 5.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.  
*Styl.* 3-fidus. *Caps.* Seminibus 6,  
 arillatis.
- EROTOM.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 15.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
- RICINUS.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* multa.  
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
- JATROPHA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.  
*Stam.* 10.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
- STERCULIA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla,  
*Stam.* 15. circiter.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.  
*Caps.* 5.
- HIPPOMANE.** ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.  
*Antherae* 2, bifidae.  
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.  
*Stig.* 3-plex. *Drupa* 1-sperma aut  
*Caps.* 3-cocca.
- STILLINGIA.** ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.  
*Stam.* 2.  
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* ...  
*Stylus* 3-fidus. *Germen* tricoccum  
 inter calycem et corollam.

1278. GREYIA.

♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.  
Cor. 0. Anther. 2.♀ *Ament.* eiusdem. Stylus 3-fidus.  
Drupa 1-sperma.

## SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida, obliq.  
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl.  
Pom. oblongum.

1090. MOMORDICA.

♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.  
Filam. 3.♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fid. Styl.  
Pom. elasticum.

1092. CUCURBIT.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.  
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl.  
Pomum. Sem. argutis.

1091. CUCURBITA.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.  
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 3-fid. Styl.  
Pomum. Sem. marginatis.

1094. SICYOS.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-da.  
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl.  
Drupa monosperma.

1093. BRYONIA.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.  
1375. FEMINEI. Cal. 1-phyllus  
Cor. o. Germina circi-  
ter 4. Sem. tomm.

palustris. 1. ZANNICHELLIA.

1035. CERATOCARPVS. MASC. Cal. 2-partitus.  
1375. Cor. o. Filamentum lon-  
gum.  
FEM. Cal. 2-phyllus, ger-  
mini adnatus. Cor. o.  
Styli 2. Sem. 2-corne,  
compressum.

arenarius. 1. CERATOCARPVS.

1033. CYNOMORIVM. MASC. Cal. Amentum im-  
1375. bricatum. Cor. o.  
FEM. Cal. in eodem amen-  
to. Cor. o. Stylus 1. Sem.  
1, subrotundum.

coccineum. 1. CYNOMORIVM.

1203. CHARA. MASC. Cal. o. Coroll. o. Anthera  
1624. germi subiecta.  
FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sti-  
gma 5-fidum. Sem. 1. vide man-  
tiff. p. 23.

somentosa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.  
vulgaris. 2. C. caul. lacubus, frondibus interne dentatis.  
hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.  
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-  
tionibus.

1036. ELATERIVM. MASC. Cal. 0. Co  
1375. crateriformis.

FEM. Cal. 0. Cor.  
Caps. infera, 1-10  
2-valvis.

~~carthagenense~~. 1. E. fol. cordatis angulatis.  
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incilis. *Masc.* 123.

### DIANDRIA.

1037. ANGURIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5  
1376. FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5

Pomum inferum, 2-loc  
polyspermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.  
pedata. 2. A. fol. pedatis serratis.  
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Co  
1376. FEM. Cal. 1-phyllus. Cor.

lus 1. Caps. unilocularis.

~~populifo-~~ 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque  
~~lis.~~ remotis.

**1041. SPARGANIVM.** MASC. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.  
1378. FEM. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.  
Stigma 2-fidum. Drupa  
exsucco, 1-sperma-

~~proflum.~~ 1, S. fol. erectis triquetris.  
~~spicans.~~ 2. S. fol. decumbentibus planis.

**1042. ZEA.** MASC. in distinctis spicis. Cal. Gluma  
1378. 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica,  
FEM, Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma  
2-valvis. Stylus 1, filiformis, pen-  
dulus. Sem. solitaria, receptaculo  
oblongo immersa.

Mays. 1. ZEA.

**1044. TRIPSACVM.** MASC. Cal. Gluma 4-flora.  
1378. Cor. Gluma membranacea.  
FEM. Cal. Gluma sinubus per-  
foratis. Cor. Gluma 2-val-  
vis. Styl. 2. Sem. 1.

~~dactyloides.~~ A. T. spicis androgynis.  
~~hermaphrod.~~ B. T. spica hermaphrodita.

**1043. COIX.** MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma  
1378. 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.  
FEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma  
mutica. Stylus 2-partitus. Sem. ca-  
lyce ossificato tectum.

Lacryma. 1. C. feminibus onatis.

1045. OLYRA. MASC. Cal. Gluma uniflora, aristata. Cor. Gluma mutica.  
 1372  
 FEM. Cal. Gluma uniflora, patula, ovata. Stylus 2-fidus. Sem. cartilagineum.

*latifolia*, A. OLYRA.

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. o.  
 1379  
 FEM. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Nectarium inflatum, 3-dentatum. Stigm. 3. Sem. triquetrum, intra nectarium.

• *Spica unica simplici.*

- dioica*, 1. C. spica simplici dioica.  
*capitata*, 2. C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.  
*pulicaris*, 3. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.  
*squarrosa*, 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.  
*sa*.



- ata. 11. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis.
- ea. 13. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuaticatis.
- a. 14. C. spicis ouatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex angustifolia, caule triquetro, *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 16.
- ata. 15. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis.
- ens. 16. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ouatis obtusiusculis.
- ula- 17. C. racemo composito, spiculis androgynis. Carex angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. *Mich. gen.* 68. t. 33. f. 7.

\* \* \* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

18. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recuruis.
- a. 19. C. spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, fol. subfiliformibus.
- ta. 20. C. spicis linearibus erectis: mascula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
- na. 23. C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ouatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.
- tafa. 38. C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant.* 123.
- aris. 22. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ouata folio florali breuiori approximata.
- mis. 23. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.
- era. 24. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga.
- lis. 25. C. spicis tribus ouatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Oed. dan.* t. 159.

\* \* \* \* \* *Spicis sexu distinctis, femineis pedunculatis.*

26. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan.* t. 138.

- limosa.* 27. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. Gramen Cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin. 85.*
- capillaris.* 28. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Ordan. t. 168.*
- pallidens.* 29. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.
- panicca.* 30. C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis.
- follicula-  
ta.* 31. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula feminaeque, capsulis subulatis longitudine spicae.
- Fr. Cyper.* 32. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.
- caespitosa.* 34. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.
- distans.* 33. C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.

\* \* \* \* \* Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.

- acuta.* 35. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
- vesicaria.* 36. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.
- hirta.* 37. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.

\* \* \* \* \* Spicis masculis distinctis a flore fe-

*hybrida.* 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.  
*prostrata.* 4. A. fol. obouatis, caule subdiuiso, flor. capitatis.

1039. **OMPHALEA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.  
 1377. *Receptac.* ouatum, cui *An-*  
*therae* innatae.

FEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Sti-*  
*gma* 3-fidum. *Caps.* carno-  
 sa, 3-locularis. *Sem.* 1.

*diandra.* A. O. fol. ovatis.  
*triandra.* B. O. fol. oblongis.

1048. **TRAGIA.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.  
 1390. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Sty-*  
*lus* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca, 3-  
 locularis. *Sem.* solitaria.

*volubilis.* 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.  
*involuer.* 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.  
*Mercur-* 3. T. fol. ovatis.  
*ialis.*  
*vrens.* 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.  
*Chamaelea.* 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

1049. **HERNANDIA.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Co-*  
 1391. *roll.* 3-petala.

FEM. *Cal.* truncatus, inte-  
 gerrimus. *Cor.* 6-petala.  
*Drupa* caua, ore aperta:  
 nucleo mobili.

*senora.* 1. H. fol. peltatis. *Brown. iam.* 373. *Lacq. amer.* 245.  
*ouigera.* A. H. foliis ovatis basi petiolatis.

1050. **PHYLLANTHVS.** Masc. Cal. 3-partitus,  
1392. campanulatus. Cor.o.

Fem. Cal. 4-partitus.

Cor.o. Stylis 3, bifidi.

Caps. 3-locularis. Sem.  
solitaria.*grandifol.* 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.*Epiphyt-* 2. P. fol. lanceolatis serratis: crenis floriferis. *Har*  
*lanthus.* *Hermaphroditam pentandram corolla quinquefida facit**Brown. 188; quod si hoc fructusque rite descripsit,*  
*quod ulterius examinent autoptae, utique distincti ge-*  
*neris erit haec 2 et Xylophylla chinensium.**Niruri.* 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, ca-  
le herbaceo erecto.*Vriaria.* 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule  
herbaceo procumbente.*madrasp.* 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.*Emblica.* 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu bac-  
cato.

## TETRANDRIA.

1051. **CENTELLA.** Masc, *Involucr.* 4-phyllum,  
1393. 5-florum. Petala 4.*Frax. Involucrum 4-phyllum*

1. **CICCA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli*  
4. *Caps.* 4-cocca.

2. 1. **CICCA.** *Mant.* 124.

1. **BETVLA.** MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus,  
1393. 3-florus. *Cor.* 4-partita.  
FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus,  
2-florus. *Sem.* vtrunque mem-  
brana alata.

1. B. fol. ovatis acuminatis ferratis.

2. B. fol. rhombéo-ovatis acuminatis duplicato-ferratis.

3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.

4. B. fol. orbiculatis crenatis.

6. B. fol. obouatis crenatis. *Mant.* 124.

5. B. pedunculis ramosis.

1. **BVXVS.** MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2.  
1394. *Germinis* rudimentum.  
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Sty-*  
*li* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-ocularis.  
*Sem.* 2.

nirans. 1. BVXVS.

1. **VRTICA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.  
1395. *Nectarium* centrale, cyathifor-  
me.  
FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.*  
1, nitidum.

\* *Oppositifoliae.*

ra. 1. U. fol. oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis  
globosis.

cs. 2. U. fol. oppositis cordatis ferratis: amentis fructife-  
ris globosis.

dodar.

- dodartii.* 3. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis bracteatis globosis.
- pendula.* 4. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
- grandifolia.* 7. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
- urens.* 5. U. fol. oppositis ovalibus.
- dioica.* 6. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.
- cannabina.* 8. U. fol. oppositis tripartitis incisissimis.
- alienata.* 19. U. fol. oppositis ovatis integerrimis lineatis.
- Parietaria Zeylanica.* Sp. plant. 1492. Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus. Rami oppositi, horizontales, diffusi. Folia petiolata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utraque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Feminineus masculi adfident, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen globosum, ovatum, atrum basi alba. Plantula repens. Ex floribus masculis. Vrtice, ex Feminis et fructu. *Parietaria*; adeoque *intermedia*.
- cylindrica.* 9. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
- parietaria.* 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc gustioribus.
- ciliaris.* 10. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis.
- Plum. ic. 126. f. 2.*

• • *Alternifoliae.*

**1055. MORVS. MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o.**  
**1398. FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sty-**  
**li 2. Cal. baccatus. Sem. 1.**

- alba.* 1. M. fol. oblique cordatis laevibus.  
*nigra.* 2. M. fol. cordatis scabris.  
*papyrifera.* 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.  
*rubra.* 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.  
*indica.* 5. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter serratis.  
*tatarica.* 6. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter serratis.  
*sinfloria.* 7. M. fol. oblongis hinc productionibus, spinis axillaribus. *Lacq. amer. 247. t. 180.*

## PENTANDRIA.

**1277. NEPHELIVM. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor.**  
**nulla.**  
**FEM. Cal. 4-fidus. Cor. o.**  
**Germina 2. Styli 2 singu-**  
**lis. Drupae siccae, 2, muri-**  
**catae, 1-spermae.**

*Lappaceum.* 1. NEPHELIVM. *Mant. 125.*

**1056. XANTHIVM. MASC. Cal. communis imbri-**  
**1400. catus. Cor. 1-petalae, 5-fi-**  
**dae, infundibulif. Recept.**  
**paleaceum.**  
**FEM. Cal. involucrum 2-**  
**phyllum, 2-florum. Cor. o.**  
**Drupa sicca; muricata, 2-**  
**fida. Nucleus 2-ocularis.**

- brunnea.* 1. X. caule inermi, fol. cordatis trinerviatis.  
*orientale.* 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis subtrilobis.  
*Lim. dec. 33. t. 17.*  
*spinosum.* 3. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM.

1057. AMBROSIA. MASC. Cal. communis, 1-phyllus. Cor. 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. Recept. nudum.  
1401. FEM. Cal. 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, Cor. o. Nux e calyce indurto, 1-sperma.

- trifida.* 1. A. fol. trilobis serratis.  
*elaeior.* 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.  
*artemisiifolia.* 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.  
*maritima.* 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

1058. PARTHENIVM. MASC. Cal. communis, 5-phyllus. Cor. disci monopetalae.  
1402. FEM. Cor. radii 5, singulae 2, masculae: intermedia feminea supera. Sem. nudum.



3. **HARTOGIA.** MASC. Cal. 5-phyllus. Petala 5.  
288. FEM. Cal. 3-phyllus. Petala 5.  
Stamina 5 sterilia et 5 castrata. Caps. 3. Sem. arillatum.

- ris. H. fol. lanceolatis ciliatis.  
Diosma ciliata. Sp. pl. 287.  
Folia lanceolata, acuta, ciliata margine et carina.  
Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.
- olatus. H. foliis ellipticis.  
Diosma lanceolata. Sp. pl. 287.  
Folia obtusiuscula, pagina utraque raris pilis.
- icata. H. foliis ovatis mucronatis imbricatis. Mant. 124.  
Similis H. ciliari. Folia subimbricata, carinata. Petala purpurea, subrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.
- sis. H. fol. linearibus triquetris subtus punctatis.  
Hartogia capensis. Sp. pl. 288.  
Stamina Sterilia huic fere petaloidea sunt.
- ella. H. fol. ovatis obtusis crenatis, flor. geminis axillaribus.  
Diosma pulchella. Sp. pl. 288.  
Flores huic hermaphroditi, sed Fructus trilocularis.  
Germinis cornua singula terminata glandulis duabus.

50. **AMARANTHVS.** MASC. Cal. 3-f. 5-phyllus.  
1403. Cor. o. Stam. 3-f. 5.  
FEM. Cal. 3-f. 5-phyllus.  
Cor. o. Styli 3. Caps. 1-  
locularis, circumscissa.  
Sem. 1.

\* *Triandri.*

9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis strictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. Till. pis. 25.
10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis.

- melancholicus*. 4. *A.* glomerulis triandris axillaribus subrotundis fililibus, fol. lanceolatis acuminatis.
- tricolor*. 3. *A.* glomerulis triandris axillaribus subrotundis implexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.
- polygamus*. 2. *A.* glomerulis diandris subspicatis ouatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.
- gangeticus*. 5. *A.* glomerulis triandris subspicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.
- mangostanus*. 7. *A.* glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.
- trifidus*. 6. *A.* glomerulis triandris rotundatis subspicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.
- lividus*. 8. *A.* glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retusis.
- oleraceus*. 1. *A.* glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.
- Blinn*. 11. *A.* glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retusis, caule diffuso.
- viridis*. 12. *A.* glomerulis triandris, flor. masculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.
- polygonoides*. 13. *A.* glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtusis.

\* \* *Pentandri*.

- hybridus*. 15. *A.* racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis coniugatis.
- panicula*. 16. *A.* racemis pentandris supradecompositis: partiali-

**MONOECIA. PENTANDRIA. Amaranthus. 627**

*fus.* 22. *A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. Rumph. amb. s. t. 83.*

**51. SOLANDRA. Masc. Involucr. 4-phyllum, 1407, 5-florum. Petala 5.**  
**FEM. Involucro eodem. Petala 6. Styli 2. Caps. 2-cocca.**

*sis.* 1. **SOLANDRA.**

**6. LEEA. Masc. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida ne-  
ctario cylindrico tubi.**  
**FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida cum  
nectario. Peric. sexloculare. Sem.  
folitaria.**

- ra.* 1. *L. caule tereti pubescente. Mant. 124.*  
2. *L. caule angulato fimbriato. Mant. 124.*

**HEXANDRIA.**

**2. ZIZANIA. Masc. Cal. o. Cor. Gluma 2-  
1408. valuis, mutica, femineis mixta.**  
**FEM. Cal. o. Cor. Gluma 1-val-  
uis, cucullata, aristata. Stylus  
2-partitus. Sem. 1, corolla pli-  
cata vestitum.**

- a.* 1. *Z. paniculata effusa.*  
*is.* 2. *Z. paniculata subracemosa.*

**PHARVS. Masc. Cal. Gluma 2-valuis, uni-  
1408. flora. Cor. Gluma biualuis.**  
**FEM. Cal. Gluma 2-valuis, 1-flora.**  
**Cor. Gluma uniualuis, longa,  
involuens. Sem. 1.**

*is.* **A. PHARVS.**

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. *Cal. cylindricus. Cor.*  
 1408. *7-fida, infundibuliformis.*  
 FEM. *Cal. cylindricus. Cor.*  
*7-fida. Pist. 1. Drupa sicc.*

*speciosa.* 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal. multi-*  
 1409. *partitus. Cor. 0.*  
*Stam. 16-20.*  
 FEM. *Cal. multipa-*  
*titus. Cor. 0. Pist. 1.*  
*Styl. 0. Sem. 1, m-*  
*dum.*

*demersum.* 1. C. fol. dichotomo-bigenis, fruct. trispinis.  
*submersum.* 2. C. fol. dichotomo-trigenis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal. 4-phylla*  
 1409. *Cor. 0. Stam. 8.*  
 FEM. *Cal. 4-phylla*

- obtusifol.* 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.  
*lanceifol.* 4. S. fol. lanceolato-ouatis.  
*trifolia.* 3. S. fol. ternatis.

1068. THELIGONVM. MASC. Cal. 2-fidus. Cor. o.

1411.

Stam. fere 12.

FEM. Cal. 2-fidus. Cor. o.

Pist. 1. Caps. coriacea,  
 1-locularis, 1-sperma.

*Gynocrambe.* 1. THELIGONVM.

1069. POTERIVM. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-

1411.

partita. Stam. 30-40.

FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-  
 partita. Pist. 2. Bacca e tubo  
 corollae indurato.

*Sanguif.* 1. P. inerme, caulibus subangulosis.

*hybridum.* 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.

*spinosum.* 3. P. spinis ramosis.

1070. QVERCVS. MASC. Cal. 5-fidus fere. Cor. o.

1412.

Stam. 5-10.

FEM. Cal. 1-phyllus, integerrimus, scaber. Cor. o. Styli  
 2-5. Sem. 1, ouatum.

*Phellos.* 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.

*molucca.* 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.

*Ilex.* 3. Q. fol. ouato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro.  $\beta$  Quercus gramuntia.  
*Sp. pl.* 1413.

*Saber.* 5. Q. fol. ouato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.

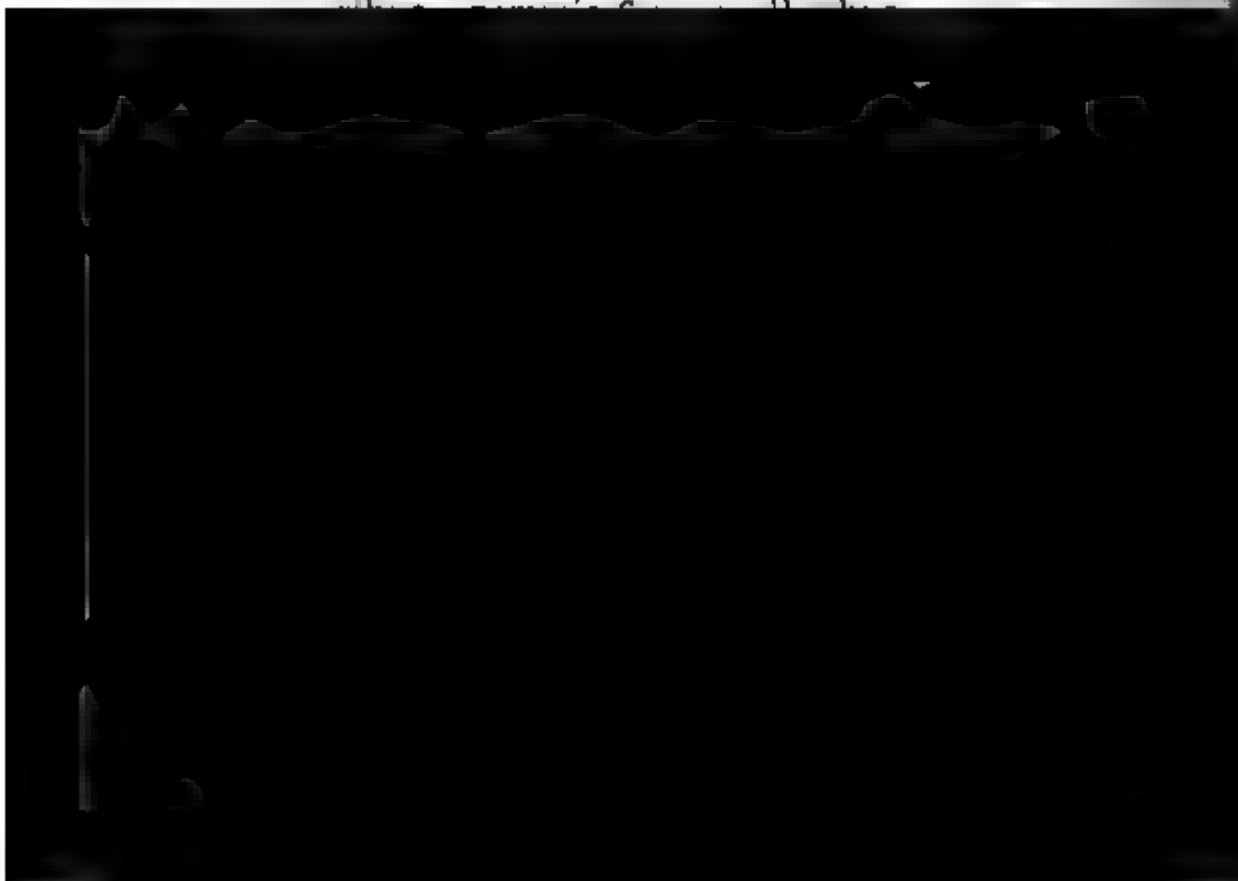
*coccifera.* 6. Q. fol. ouatis indivisis spinoso-dentatis vtrunque glabris.

- Prinus.* 7. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis  
denticulis rotundatis uniformibus:  
*nigra.* 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.  
*rubra.* 9. Q. fol. obtuse sinuatis setaceo-mucronatis.  
*alba.* 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinibus angulisque ob-  
tusis.  
*Esculus.* 11. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis  
tis, postice angulatis.  
*Robur.* 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sin-  
bus acutioribus, angulis obtusis.  
*Aegilops.* 13. Q. fol. ovato-oblongis glabris serrato-repandis.  
*Cerris.* 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis trans-  
versis acutis; subtus subtomentosis.

1071. JVGLEANS. MASC. Cal. 1-phyllus, squa-  
miformis. Cor. 6-partita. Fil-  
menta 18.

FEM. Cal. 4-fidus superus. Cor.  
4-partita Styli 2. Drupa nucleo  
fulcato.

- regia.* 1. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus.  
*alba.* 2. J. foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessilib.  
*nigra.* 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus mino-



**MONOECIA. POLYANDRIA. agus.F 631**

2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.  
na. 3. F. fol. ouatis obsolete ferratis.

1. **CARPINVS. Masc. Cal. 1-phyllus: squama ciliata. Cor. o. Stam. 20.**  
1416.

**FEM. Cal. 1-phyllus: squama ciliata. Cor. o. Germina 2. Styli singulis 2. Nux ouata.**

- s. 1. C. squamis strobilorum planis.  
2. C. squamis strobilorum inflatis.

1. **CORYLVS. Masc. Cal. 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. Cor. Stam. 8.**  
1417.

**FEM. Cal. 2-phyllus, lacerus, Cor. o. Styli 2. Nux ouata.**

- na. 1. C. stipulis ouatis obtusis.  
a. 2. C. stipulis linearibus acutis.

1. **PLATANVS. Masc. Cal. Amentum globosum. Cor. vix manifesta. Antherae filamentum circumnatae.**  
1417.

**FEM. Cal. Amentum globosum. Cor. polypetala. Styli stigmatate recuruo. Sem. subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.**

- ilis. 1. P. fol. palmatis.  
nt. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-  
1418. *phyllus.* *Cor.* o. *Fila.*  
*numerosa.*

FEM. *Cal.* in globum, 4-  
*phylli.* *Cor.* o. *Styli* 2.  
*Caps.* multae in globum,  
bivalves, polyspermae.

*Syracifluum*. 1. L. fol. palmate-angulatis: lobis indivisis acutis.  
*peregrina*. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

### ADELPHIA.

1077. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sam.*  
1418. *plurima.* *Antherae* nudaе:

FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flor.  
*Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membra-  
nacea excepta.

• *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

*sylvestris*. 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.

*Pinea*. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.

*Taeda*. 3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis et Pi-  
nus fol. trinis. Strobili longioribus.



- Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laeuibus bifariam versis.  
*oriental.* 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THVJA. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o.  
 1421. Stam. 4.  
 FEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1. Nux 1, cincta ala emarginata.

- occident.* 1. T. strobilis laeuibus: squamis obtusis.  
*orientalis.* 2. T. strobilis squarrosis: squamis acutis.  
*cupressoid.* 4. T. strobilis tetragono-globosis. *Man.* 125.  
*aphylla.* 3. T. strobilis quadriangularibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CVPRESSVS. MASC. Cal. Amenti squama,  
 1422. Cor o. Antherae 4, sessiles absque filamentis.  
 FEM. Cal. strobili: squama 1-flora Cor. o. Styli? puncta concaua. Nux angulata.

- semperu.* 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.  
*disticha.* 2. C. fol. distichis patentibus.  
*Thyoides.* 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.  
*juniperoid.* 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

1080. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4-  
 1423. Stam. 8. Nectaria 4, barbata.  
 FEM. Cal. o. Petala 4, Stylus longissimus stigmatate peltato 4-lobq. Caps. 4-cocca.

*volubilis.* 1. PLVKENETIA.

Rf 5

1081. DA.



- castaneif.* 1. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.  
*palustre.* 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris.  
*glabellum.* 5. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.  
*tinctorium.* 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Cal. 5-phytus. Petala 5, lanceolata. Stam, 8, monadelphia.*  
*glandulosum.* 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.  
*argenteum.* 8. C. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis denatis.*  
*sebiferum.* 9. C. fol. rhombico-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta; basis folii glandulis 2.*  
*Tiglium.* 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.  
*lucidum.* 11. C. fol. oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum.  
*Lacciferum.* 12. C. fol. ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.  
*balsamiferum.* 22. C. fol. ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125.*  
*aromaticum.* 14. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.  
*humile.* 16. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.  
*Ricinoscarpos.* 17. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.  
*moluccan.* 15. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.  
*flavens.* 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis vtrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Browniam. 347. n. 3.*  
*hastatum.* 18. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.  
*lobatum.* 19. C. fol. inermi-ferratis, inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.  
*spinosum.* 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinosoferratis, flor. cauli adpressis subsessilibus.  
*virens.* 21. C. fol. ternatis ferratis lanceolatis.

279. CVPANIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
290.

FEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.

americana. 1. CVPANIA. Flores non vidi; e figuris Plumieri moni-  
na. cos esse iudico; Stamina non novi.

1084. JATROPHA. MASC. Cal. 0. Cor. 1-petala,  
1428. infundibuliformis. Stam. 10:  
alterna breviora.

FEM. Cal. 0. Cor. 5-petala,  
patens. Styl. 3, bifidi. Caps.  
3-locularis. Sem. 1.

gossypifo- 1. J. fol. quinquepartitis; lobis ovatis integris; setis  
lia. glandulosis ramosis.

moluccan. 2. J. fol. ovatis integerrimis subdentatis.

Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.

multifida. 4. J. fol. multipartitis laevibus, stipulis setaceis multifidis.

Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus.

1086. STERCVLIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
1430. Filamenta 15.

FEM. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
Germen columnae infidens.  
Caps. 5-locularis, poly-  
sperma.

*Balanghas.* 1. S. fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. paniculatis.  
*foetida.* 2. S. fol. digitatis.

1088. HIPPOMANE. MASC. Amentum. Perianth.  
1431. 2-fidum. Cor. o.

FEM. Perianth. 3-fidum. Cor.  
o. Stigma 3-partitum. Dru-  
pa f. Caps. 3-cocc.

*Manci-* 1. H. fol. ouatis ferratis basi vniglandulosis. Fructus  
*nella.* Drupa Semine carioso.  
*biglandu-* 2. H. fol. ouato-oblongis basi biglandulosis. Capsula  
*losa* 3-cocca.  
*spinosa.* 3. H. fol. subouatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. Cal. hemisphaericus,  
multiflorus. Cor. tubulosa,  
erosa.

FEM. Cal. 1-florus, inferus.  
Cor. supera. Styl. 3-fidus.  
Caps. 5-cocca.

*syluatica.* 1. STILLINGIA. Mant. 126.

1278. GNETVM. MASC. Amenti squama. Cor. o.  
Filament. 1. antheris binis.

FEM. Amenti eiusdem. Cor. o.  
Stylus stigmatate 3-fido. Dru-  
pa monosperma.

*Gnemon.* 1. GNETVM. Mant. 125.

1087. HVRA. MASC. Amentum imbricatum.  
 1413. riantb. truncata. Cor. o. Filam. o.  
 lindrica, apice peltata, cili-  
 Anth. plurimis geminatis.  
 FEM. Cal. o. Cor. o. Stylus in-  
 dibuliformis. Stigma 12-fid.  
 Caps. 12-ocularis. Sem. 1.

crepitans. 1. HVRA. Amentum masculinum e diacriticata ram-  
 oblongum, cernuum. Squamis oblongis, imbricatis.  
 gulas. Peryanthium cylindricum, truncatum,  
 diffusum. Cor. o. Filamentum sanguineum,  
 gum, truncatum, rigulum, sub apice bis ter  
 ricillatum tuberculis: Antherae 2, sagulo tubo  
 lo immersae, ovales, bifidae.

### SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHVS. MASC. Cal. 5-dentat.  
 1432. Cor. 5-partita, cili-  
 Filam. 3.  
 FEM. Cal. 5-dentat.  
 Cor. 5-partita, cili-

i. **MOMORDICA.** MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.  
1433.

FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elastice diffiliens.

- ii- 1. *M. pomis angulatis tuberculatis*, fol. glabris patenti-palmatis.
- 2. *M. pomis angulatis tuberculatis*, fol. villosis longitudinaliter palmatis.
- a- 3. *M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis*, fol. lobatis.
- 4. *M. pomis oblongis: sulcis catenulatis*, fol. incis.
- ic. 5. *M. pomis cylindricis longissimis*, fol. angulis acutis.
- 6. *M. pomis ovatis muricatis*, fol. ternatis dentatis.
- 7. *M. pomis striatis*, fol. pedatis serratis.
- um. 8. *M. pomis hispidis*, cirrhis nullis.

. **CVCVRBITA.** MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.  
1434.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* semina margine tumido.

- ia. 1. *C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosi*, pomis lignosis.
- 6. *C. fol. lobatis*, pomis obouatis, cirrhis septeno-digitatis. *Mant.* 126.
- 2. *C. fol. lobatis*, pomis laevis.
- f. 3. *C. fol. lobatis*, pomis nodoso-verrucosis.
- 4. *C. fol. lobatis*, caule erecto, pomis depressis nodosis.
- s. 5. *C. fol. multipartitis*.

1092. CUCUMIS. Masc. Cal. 5-dentatus. Cor.  
 1435. partita. Filamentis 3.  
 FEM. Cal. 5-dentatus. Cor.  
 partita. Pist. 3-fidum. N.  
 semina arguta.

- Colocynth.* 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.  
*propheta.* 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtus.  
*Pall.* pomis globosis spinoso-muricatis.  
*Anania.* 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.  
*acutang.* 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis  
*lus.* acutis. Fructus operculatus: angulis de. et  
 acutis, valocularis. Semina nigra, quasi aspera  
 ut in *Anania*.  
*Melo.* 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis rotundatis.  
*Habitat in Calmucchia.*  
*Dudaim.* 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis  
 umbilico retuso.  
*Chate.* 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis,  
 pomis fusiformibus utrinque attenuatis latis.  
*fatius.* 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis foliatis.  
*argui.* 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiusculis  
*aus.* tubus contortuplicatis.  
*flexuosus.* 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis  
 catis curvatis.  
*madera.* 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis sphaericis.



- disfol.* 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. (*excluso Rumphio*)  
*siniosa.* 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis scaberrimis. *Fructus sessiles lineis & lacteis.*  
*icana.* 5. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laeuius: laciniis pinnatifidis.  
*tica.* 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

94. SICYOS. MASC. Cal. 5-dentatus, Cor. 5-partita. Filamenta 3.

1439.

FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Drupa 1-sperma.

- ulata.* 1. S. fol. angulatis.  
*iniata.* 2. S. fol. laciniatis.

## GYNANDRIA.

95. ANDRACHNE. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5, Stylis rudimento inserta.

1439.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Styli 3. Capsula 3-locularis. Sem. 2.

- teleph.* 1. A. procumbens herbacea.  
*aticosa.* A. A. erecta arborea.

# CLASSIS XXII

# DIOECIA.

## MONANDRIA.

1096. NAJAS. ♂ Cal. 2-fidus: Cor. 4-fid.  
 Filam. nullum,  
 ♀ Cal. nullus. Cor. -o. fl.  
 Caps. 1-ocularis.

## DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ Spar. multiflora. Cal. Cor. 3-pet.  
 ♀ Spar. 1-flora. Cal. 3-par. C. 3-pet. fl.  
 Caps. 1-ocularis,  
 1099. CECROPIA. ♂ Spar. recept. comm. Cor. nulla.  
 ♀ Spar. recept. comm. Cor. o. fl.  
 Bacc. 1-sperma-  
 1098. SALIX. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.  
 Stam. 2; raro 5.  
 ♀ Ament. squama. Cor. o. fl.  
 Caps. 2-valvis. Sem. pappe.

## TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet.  
 ♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. fl.

# DIOECIA.

643

ROPHIS.	♂ Cal. nullus.	Cor. 4-petala.
	♀ Cal. nullus.	Cor. o. Styl. bifid.
	Bacca 1-sperma.	
ISGVN.	♂ Cal. 4-partitus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 4-phyllus.	Cor. o. Stig. obtus.
	Bacca 1-sperma, infera.	
LATIS.	♂ Amentum.	Cor. nulla.
	♀ Invol. 2-phyllum.	Cor. o. Stig. 2-fid.
	Bacca 2-sperma.	
MYRICA.	♂ Ament. squama.	Cor. nulla.
	♀ Ament. squama.	Cor. o. Styl. 2.
	Bacca 1-sperma.	
	* Vrticae variae.	* Morus nigra.
		* Rhamnus.

# PENTANDRIA.

RESINE.	♂ Cal. 2-phyllus.	Cor. 5-petala.
	Nectar. 5-phyllum.	
	♀ Cal. 2-phyllus.	Cor. 5-pet. Styl. 2.
	Caps. polysperma.	
CANNABIS.	♂ Cal. 5-partitus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 1-phyllus.	Cor. o. Styl. 2.
	Nux.	
IVMVLVS.	♂ Cal. 5-phyllus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 1-phyllus.	Cor. o. Styl. 2.
	Sem. calyce alatum.	
PISTACIA.	♂ Cal. 5-fidus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 3-fidus.	Cor. o. Styl. 3.
	Drupa sicca.	
ZANONIA.	♂ Cal. 3-phyllus.	Cor. 5-partita.
	♀ Cal. 3-phyllus.	Cor. 5-part. Styl. 3.
	Bacca infera, 2-loc.	
SPINACIA.	♂ Cal. 5-partitus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 4-fidus.	Cor. o. Styl. 4.
	Sem. 1, calycinum.	
ACNIDA.	♂ Cal. 5-phyllus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 2-phyllus.	Cor. o. Styl. 5.
	Sem. 1, calyce vesicario.	
ANTIDESMA.	♂ Cal. 5-phyllus.	Cor. nulla.
	♀ Cal. 5-phyllus.	Cor. o. Stig. 5.
	Bacca 1-sperma.	



## DIOECIA.

645

## ENNEANDRIA.

5. **MERCURIALIS.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 9-12.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.  
*Caps.* 2-cocca.
6. **HYDROCHARIS.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.  
*Caps.* infera, 6-locul.  
 \* *Laurus*, an *omnis*?

## DECANDRIA.

7. **CARICA.** ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.  
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 3.  
*Bacca* polysperma.
8. **KIGGELARIA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.  
*Nectar.* glandulae 5.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.  
*Caps.* 5-valvis.
9. **CORIARIA.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.  
*Bacca* 5-sperma, petalina.
10. **SCHINVS.** ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 3-cocca.  
 \* *Lychnis dioica*, \* *Cucubalus otites*.  
 \* *Guilandina dioica*, \* *Phytolacca dioica*.

## DODECANDRIA.

1. **MENISPERMVM.** ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Bacca* 3-cocca.
2. **DATISCA.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Antherae* sessiles, 15.  
*Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* o.  
*Caps.* 1-ocularis, polysperma.

## ICOSANDRIA.

- \* *Spiraea Aruncus*. \* *Rubus chamaemorus*.

## POLYANDRIA.

1. **CINICIFUGA.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* sterilia.  
*Caps.* 4-7, polyspermae.  
 S 1 3

1133.

1133. CLIFFORTIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
 Caps. 2-cocca, infera.  
 \* Clematis dioica. \* Thalictrum dioicum.

## MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ Ament. Cor. nulla.  
 Stam. 3.  
 ♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 1.  
 Bacca infera, 3-sperma, calycina.
1135. TAXUS. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
 Anther. 8-fidae.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 1.  
 Bacca 1-sperma, recutita.
1136. EPHEDRA. ♂ Ament. 2-fidum. Cor. nulla.  
 Stam. 7.  
 ♀ Cal. imbricatus. Cor. o. Fig. 1.  
 Bacca 2-sperma, calycina.
1138. CISMAMPelos. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.  
 Stam. 4.  
 ♀ Cal. nullus. Cor. o. Sig. 1.  
 Bacca 1-sperma.
1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
 Stam. 20.  
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 2.  
 Caps. 3-cocca.  
 \* Nepaea dioica.

## SYNGENESEA

## MONANDRIA.

- 1096. NAJAS. Masc.** *Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor.*  
 1441. *4-fida. Filamentum nullum.*  
**FEM.** *Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. oua-*  
*ta, vnilocularis.*  
*marina. 1. NAJAS.*

## DIANDRIA.

- 1097. VALLISNERIA. Mas.** *Spatha 2-partita.*  
 1441. *Spadix tectus flosculis.*  
*Cor. 3-partitae.*  
**FEM.** *Spatha 2-fida 1-flora.*  
*Cal. 3-partitus, superus.*  
*Cor. 3-petala. Styli 3.*  
*Caps. 1-locularis, poly-*  
*sperma.*  
*Spiralis. 1. VALLISNERIA.*

- 1099. CECROPIA. Masc.** *Spatha caduca. Amenta*  
 1449. *imbricata squamis turbinatis,*  
*subtetragonis. Cor. o.*  
**FEM.** *vt in mare. Germina imbri-*  
*cata. Styl. 1. Stigma lacerum.*  
*Bacca monosperma.*

*petata. 4. CECROPIA. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4.*

- 1098. SALIX. Masc.** *Amenti squamae. Cor. o. Glandula*  
 1442. *baseos nectarifera.*  
**FEM.** *Amenti squamae. Cor. o. Stylus*  
*2-fidus. Caps. 1-locularis, 2-valuis.*  
*Sem. papposa.*

\* *Folius glabris serratis.*

*hermaph. 1. S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.*  
 S f 4 *trian-*

- triandra.* 2. *S.* fol. serratis glabris, flor. triandris.  
*pentandr.* 3. *S.* fol. serratis glabris, flor. pentandris.  
*phylicif.* 4. *S.* fol. serratis glabris lanceolatis: crebris  
*vitellina.* 5. *S.* fol. serratis ovatis acutis glabris: serratis  
 vilagineis, petiolis calloso-punctatis.  
*amygdalipa.* 6. *S.* fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis,  
 lis trapeziformibus.  
*bastata.* 7. *S.* fol. serratis glabris subovatis acutis sessilibus  
 stipulis subcordatis.  
*aegyptiaca.* 12. *S.* fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis vel  
 petiolis simplicibus exstipulatis. Biedm.  
 II. 191. t. 72.  
*fragilis.* 8. *S.* fol. serratis glabris ovato-lanceolatis, pe-  
 dentato-glandulosis.  
*babylonica.* 9. *S.* fol. serratis glabris linearilanceolatis, ramis  
 dulis.  
*purpurea.* 10. *S.* fol. serratis glabris lanceolatis: inferioribus  
 positis.  
*Helix.* 11. *S.* fol. serratis glabris lanceolato-linearibus: su-  
 perioribus oppositis obliquis.  
*myrsin.* 13. *S.* fol. serratis glabris ovatis venosis.  
*arbuscula.* 14. *S.* fol. subserratis glabris subdiaphanis sub-  
 cis, caule suffruticoso.  
*heriacea.* 16. *S.* fol. serratis glabris orbiculatis. Oed. dec. t.  
*tetrag.* 15. *S.* fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis  
 lia venis parallelis.



- cca. 24. *S.* fol. integerrimis lanceolatis : subtus villosis nitidis, stipulis ouatis acutis.  
 . 25. *S.* fol. integerrimis lanceolatis vtrinquē subvillosis: caule repente.  
 26. *S.* fol. integerrimis ouatis subtus villosis nitidis.  
 rini- 27. *S.* fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosus.

\* \* \* \* *Foliis subserratis, villosis.*

- . 28. *S.* fol. ouatis rugosis subtus tomentosus vndatis superne denticulatis.  
 lis. 29. *S.* fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.  
 1. 30. *S.* fol. subserratis oblongo-ouatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.  
 39. *S.* fol. lanceolatis acuminatis serratis vtrinquē pubescentibus : serraturis infimis glandulosis.

## TRIANDRIA.

5. EMPETRUM. Mas. Cal. 3-partitus. Cor.  
 1350. 3-petala. Stam. longa.  
 Fem. Cal. 3-partitus. Cor. 3-  
 petala. Styli 9. Bacca 9-  
 sperma.

1. *E. erectum.* Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.  
 1. 2. *E. procumbens.*

1. OSYRIS. Mas. Cal. 3-fidus. Cor. 0.  
 1450. Fem. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Stylus 0.  
 Stigma subrotundum. Drupa 1-lo-  
 cularis.

1. OSYRIS.

1102. EXCOECARIA. Mas. *Amentum* 1451. *Cal. 0. Cor. 0.*

Fem. *Amentum* 1451. *Cal. 0. Cor. 0. Styl. 3. Capsf. trilocca.*

*Agallocha*, A. EXCOECARIA.

1280. CATVRVS. Mas. *Cal. 0. Cor. 3-fida.*  
Fem. *Cal. 3-partitus. Styl. 3. Capsf. 2-locca.*

*spiciflorus*, 1. B. *spicis axillaribus pendulis.* *Mun. 127.*  
*ramiflorus*, 2. B. *flor. lateralibus sessilibus.* *Mun. 127.*

### TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. Mas. *Cal. 0. Cor. 4-petala.*  
1451. Fem. *Cal. 0. Cor. 0. Styl. 3-partitus. Bacca 1-sperma.*

*America*, A. TROPHIS. *obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant. huius generis; an speciei?*

1104. BATIS. Mas. *Amentum 4-farium imbricatum.*  
1451. *Cal. 0. Cor. 0.*

2. 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.  
 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.  
 id. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.  
 ll. 5. V. caule verticillato, fol. ouatis trinerulis obtusis.  
 re. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceo-  
 latis.

5. HIPPOPHAE. Mas. Cal. 2-partitus. Cor. o.  
 1452. FEM. Cal. 2-fidus. Cor. o.  
 Styl. 1. Bacca monosperma.

- oid. 1. H. fol. lanceolatis.  
 ms. 2. H. fol. ouatis.

7. MYRICA. Mas. Amentisquama lunata. Cor. o.  
 1453. FEM. Amentisquama lunata. Cor. o.  
 Styli 2. Bacca 1-sperma.

1. M. fol. lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.  
 a. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborecente.  
 fol. 4. M. fol. oblongis opposite sinuatis.  
 al. 5. M. fol. subcordatis serratis sessilibus.  
 ita. 3. M. fol. ternatis dentatis.

## PENTANDRIA.

3. PISTACIA. Mas. Ammenti Cal. 5-fidus Cor. o.  
 1454. FEM. distincta. Cal. 3-fidus. Cor. o.  
 Styl. 3. Drupa monosperma.

2. 1. P. fol. subternatis simplicibusque.  
 en. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.  
 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subouatis recuruis.  
*e Syria in Italiam intulit L. Virellius, postea Caesar*  
*factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.*  
 int. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.  
 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

652 DIOECIA PENTANDRIA *Zanthoxylum*.

1109. ZANTHOXYLUM Mas. Cal. 5-partita  
1456.

Cor. 0.

FEM. Cal. 5-partita

Cor. 0. Pist. 5. Cap.

5, monospermae.

*Ann. bot. 1. Z. foliis pinnatis. Brownia Cal. 5-dentata. Cor. 5-phyl-  
lata. Sem. 5. Styl. 0. Stigm. 5. Cap.  
5, monospermae; aliter alii; ulterius commendanda  
sunt.*

*syriacus. Z. foliis ternatis. Sp. pl. 1. 170.*

1111. ASTRONIVM Mas. Cal. 5-phyllus. Cor.  
1456. 5-petala.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor.  
5-petala. Styl. 3. Sem. vi-  
cum.

*granulos. 1. ASTRONIVM. arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIVM Mas. Cal. 2-phyllus Cor. 3-  
petala.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-  
petala. Stigma sessile Dr

**13. IRESINE.** MAS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.  
1456.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Caps.* seminibus tomentosis.

*fig.* A. IRESINE.

**12. SPINACIA.** MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.  
1456.

FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

*arces.* 1. S. fructibus sessilibus.

2. S. fructibus pedunculatis.

**14. ACNIDA.** MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.  
1457.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

*tabina.* 1. ACNIDA.

**15. CANNABIS.** MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.  
1457.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clausum.

*fig.* 1. CANNABIS. *Rumph. amb. 5. 1. 180.*

**16. HUMVLVS.** MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.  
1457.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

*pulus.* 1. HUMVLVS.

1117. **ZANONIA**. *MA.* *Cal.* 3-phyllus *Cor.*  
1457. *partita.*

*FR.* *Cal.* 3-phyllus *Cor.*  
*partita. Styl.* 3. *Bacc.* 3-  
*laris, infera. Sem.* 2.

*image.* 1. *ZANONIA.*

1118. **FEVILLEA**. *MA.* *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-  
1457. *Stam.* 5. *Nectar.* filamentum  
*conniventia.*

*FR.* *Cal.* 5-fidus. *Styl.* 3.  
*sem.* durum, 3-locular,  
*trilocum.*

*image.* 1. *F.* fol. lobatis subtus punctatis. *Trichostema*  
*fol.* quinquelobis obtusis incisive subtus  
dulcico-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioica*  
*D. Brown.*

*cordifol.* 2. *F.* fol. cordatis angulatis; *an* *sponte distincta?*

## HEXANDRIA.

1119. **TAMUS**. *MA.* *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.



**3.** S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramels ovato-oblongis.

**4.** S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso mucronatis trineruiis.

\* \* *Caule aculeato, tereti.*

**5.** S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinqueneruiis.

**6.** S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemneruiis.

**7.** S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato lanceolatis trineruiis.

**8.** S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemneruiis.

**9.** S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trineruiis.

\* \* \* *Caule inermi, angulato.*

**10.** S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.

**11.** S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis, septemneruiis.

\* \* \* \* *Caule inermi, tereti.*

**12.** S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.

**13.** S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramels ovato-oblongis quinqueneruiis.

**RAJANIA.** Mas. Cal. 6-partitus. Cor. o.

1461.

Fem. Cal. 6-partitus. Cor. o. Sty-

li 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.

**1.** R. fol. hastato-cordatis.

**2.** R. fol. cordatis septemneruiis.

**3.** R. fol. quinis ovato-oblongis.

- 1122. DIOSCOREA.** Mas. Cal. 6-partitus. Cor. 6.  
 1462. Fem. Cal. 6-partitus. Cor. 6.  
 Styli 3. Caps. 3-locularis  
 compressa. Sem. 2, membra-  
 nacea.

- pentaph.* 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*  
*triphylla.* 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*  
*aculeata.* 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*  
*alata.* 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.  
*bulbifera.* 5. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*  
*fatua.* 6. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph. amb. 5. t. 129.*  
*villosa.* 7. D. fol. cordatis alternis oppositisque, caule hirsuto. *Rumph. amb. 5. t. 168?*  
*oppositifolia.* 8. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*

## OCTANDRIA.

- 1123. POPVLVS.** Mas. Amenti Cal. lamina lacini-  
 1463. Cor. turbinata, obliqua, integra.  
 Fem. Amenti Cal. & Cor. maris.  
 Stylisma 4-fidum. Caps. 2-loc.



## DODECANDRIA.

1. **DATISCA.** Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *An-*  
1469. *therae* sessiles, longae, 15.

Fem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Sty-*  
*li* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cor-  
nis, 1-ocularis, perua, poly-  
sperma, infera.

1. D. caule laevi.  
2. D. caule hirsuto.

1. **MENISPERMUM.** Masc. *Petala* 4 exteri o-  
1468. *ra*; 8 interiora. *Stam.* 16.

Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8  
sterilia. *Baccae* binae  
monospermae.

- Caps.* 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.  
2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.  
3. M. fol. cordatis subtus villosis.  
4. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.  
5. M. fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.  
6. M. fol. orbiculatis subtus villosis.  
7. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.  
8. M. fol. linearilanceolatis hirsutis.

## POLYANDRIA.

1. **CIMICIFUGA.** Mas. *Cal.* sub 5-phyllus. *Cor.* o:  
*Stam.* 20

Fem. *Cal.* subpentaphyllus.  
*Cor.* o. *Stam.* 20 sterilia.  
*Caps.* 4-7, polyspermae.

1. **CIMICIFUGA.** *Aethaea cimicituga.* Sp. pl. 712. Simi-  
lis *Aethaere racemosae.* *Cal.* 5-phyllus, concavus, ca-  
ducus, infra quem foliola duo opposita (f. pius), caly-  
cini similima. *Herbae* odor teterrimus. *Figura* in diss.  
*Aphorini.*

## DECANDRIA.

1127. *CARICA*. MAS. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5.  
 1466. infundibuliformis. *Filamen*  
 tubo corollae: alterna brevis  
 FEM. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-  
 la. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locu  
 polysperma.

*Papaya*. 1. *C.* foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. t. 1.  
*Trew. chret.* 1. 7. *Hugh. barb.* 181. t. 14. 15.  
*Posoposa*. 2. *C.* foliorum lobis integris.

1128. *KIGGELARIA*. MAS. *Cal.* 5-partitus. *C*  
 1466. petala: glandulae 5 tri  
*Amberae* apicibus perfor  
 FEM. *Cal.* & *Cor.* maris  
 li 5. *Caps.* 1-locularis  
 valvis, polysperma.

*africana*. 1. *KIGGELARIA*.

1130. *SCHINVS*. MAS. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5.  
 1467. FEM. *Cal.* 5-fidus. *Bacca* 2-locularis

## DODECANDRIA.

1. **DATISCA.** Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Ant-*  
1469. *therae* sessiles, longae, 15.

FEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Sty-*  
*li* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cor-  
nis, 1-ocularis, perua, poly-  
sperma, infera.

- Sim.* 1. *D.* caule laevi.  
2. *D.* caule hirsuto.

1. **MENISPERMUM.** Masc. *Petala* 4 exteri o-  
1468. ra; 8 interiora. *Stam.* 16.

FEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8  
sterilia. *Baccae* binae  
monospermae.

- Fig.* 1. *M.* fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.  
*acum.* 2. *M.* fol. peltatis cordatis lobatis.  
*acum.* 3. *M.* fol. cordatis subtus villosis.  
*illus.* 4. *M.* fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.  
*acum.* 5. *M.* fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.  
*lat.* 6. *M.* fol. orbicularis subtus villosis.  
*acum.* 7. *M.* fol. lanceolato-ovatis villosis.  
*oid.* 8. *M.* fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

## POLYANDRIA.

2. **CIMICIFUGA.** Mas. *Cal.* sub 5-phyllus. *Cor.* o:  
*Stam.* 20

FEM. *Cal.* subpentaphyllus.  
*Cor.* o. *Stam.* 20 sterilia.  
*Caps.* 4-7, polyspermae.

- la.* 1. **CIMICIFUGA.** *Aethaea cimicifuga.* Sp. pl. 722. Simi-  
lis *Aethaere racemosae.* *Cal.* 5-phyllus, concavus, ca-  
ducus, intra quem foliola duo opposita (f. plus), caly-  
cinis simillima. *Herbae* odor teterrimus. *Figura* in diff.  
*Aphonini.*

1133. CLIFFORTIA. MAS. Cal. 3-phyllus. *Cliffortia*  
1465 Stam. fere 30.

FEM. Cal. 3-phyllus, in-  
rus. Cor. o. Styli 2. G.  
2-locularis. Sem. 1.

*ilicifolia*. 1. C. fol. subcordatis dentatis  
*roseifol.* 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia*  
*que spinis marginali prope terminalem armata*  
*polygonif.* 3. C. fol. linearibus pilosis.  
*trifoliata*. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

### MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. MAS. Amenti Calyx squamatus  
1470 Cor. o. Stam. 3.

FEM. Cal. 3-partitus. Pet.  
3. Styli 3. Baccæ 3-iper  
tribus tuberculis calycis  
qualis.

*charifera*. 3. I. fol. quadrifariam imbricatis acutis.  
*barbadensis*. 6. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: inter-  
mediis serratis. *fol. 2-angulatis*

135. **TAXUS.** *Mas.* Cal. 3-phyllus gemmae. Cor. o.  
1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae,  
8-fidae.

*Fem.* Cal. 3-phyllus gemmae. Cor. o.  
*Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato,  
integerrimo.

*occata.* 1. *T.* fol. approximatis.

*scifera.* 2. *T.* fol. distantibus.

136. **EPHEDRA.** *Mas.* Amenti Calyx 2-fidus. Co-  
roll. o. *Stamina* 7. *Antherae* 4  
1471. inferiores; 3 Superiores.

*Fem.* Cal. 2-partitus, 5-tuplex.  
*Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce  
baccato tecta.

*flackya.* 1. *E.* pedunculis oppositis: amentis geminis.

*monofla.* 2. *E.* pedunculis pluribus: amentis solitariis, *nimis affi-*  
*chia.* *nis praecedenti.*

138. **CISSAMPELOS.** *Mas.* Cal. 4-phyllus. Cor. o.  
1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.*  
4: filamentis connatis.

*Fem.* Cal. monophyllus, ligu-  
lato-subrotundus. *Cor.* o.  
*Styli* 3. *Bacca.* 1-sperma.

*parciva.* 1. *C.* fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina*  
*sequentis.*

*caapeha.* 2. *C.* fol. basi petiolatis integris.

*milacin.* 3. *C.* fol. cordatis acutis angulatis.

1137. **ADELIA.** Mas. Cal. 3-partitus. Cor. c.  
1473. plurima, basi coalita.  
FEM. Cal. 5-partitus. Cor. 2-  
laceri. Cap. 3-cocca.

*Reynoldsia* 1. A. fol. oblongo tomentosis ferratis.

*Isotrella* 2. A. fr. lobatis integerrimis.

*Anderson* 3. A. ramis lenuosis, spinis geminatis.

### SYNGENESIA.

1139. **RVSCVS.** Mas. Cal. 6-phyllus. Co  
1474. *Nectarium* centrale, ova  
apice perforatum.  
FEM. Calyx, Corolla & *Necta*  
maris. Stylus 1. *Bacca* 3-lo  
ris Sem. 2.

*aculeat.* 1. R. fol. supra floriferis nudis.

*Hypoph.* 2. R. fol. subtus floriferis nudis.

*Hypoch.* 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.

*androgyn.* 4. R. fol. margine floriferis.

*racemos.* 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Laun*  
*xandrina angustifolia* ramosa, fructu ad ext



2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.  
4. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.  
5. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii*.  
3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.  
C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127*.  
C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant. 128*.

## CLASSIS XXIII

## POLYGAMIA

## MONOECIA.

1141. *Myia*. ♂ *Cal. nullus. Cor. 2-petala. Sem*  
1. fertil. *Pist. 1. Bacca infer*  
♀ *Cal. nullus. Cor. 2-petala. Sem*  
5. perfect. *Pist. 1. Bac. null*
1142. *Holcus*. ♂ *Glum. 1-flor. Glum. 2-valu. Sem*  
*Syl. 2. Sem. 1.*  
♂ *Glum. 1-flor. Glum. 2-valu. Sem*  
♀ *Glum. 2-flor. Glum. 3-valu. Sem*  
*Syl. 2-fid. Sem. 1.*
1143. *Cenchrus*. ♂ *Glum. 1-flor. Glum. 2-valu. Sem*  
♀ *Glum. 2-flor. Glum. 3-valu. Sem*  
*Syl. 2-fid. Sem. 1.*
1144. *Ischaemum*. ♂ *Glum. 1-flor. Glum. 2-valu. Sem*  
♀ *Glum. 2-flor. Glum. 2-valu. Sem*  
*Syl. 2. Sem. 1.*
1145. *Argilops*. ♂ *Glum. eadem. Glum. 2-valu. Sem*  
♀ *Glum. 2-flor. Glum. 3-arist. Sem*  
*Syl. 2. Sem. 1.*
1146. *Andropogon*. ♂ *Glum. 2-flor. Glum. 3-arist. Sem*  
♀ *Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Sem*  
*Syl. 2. Sem. 1.*
1147. *Apluda*. ♂ *Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Sem*  
♀ *Cal. Gluma communis flosculo fer*  
*seili; masculis pedunculatis*



# POLYGAMIA.

665

CER.	♀	Cal. 5-fidus.	Cor. 5-petala.	Stam. 8.
			Styli. 2. Caps. 2-cocca alata.	
	♂	Cal. 5-fidus.	Cor. 5-petala.	Stam. 8.
OUANIA.	♀	Cal. 5-fidus, superus.	Cor. o.	Stam. 5.
			Styl. 3-fidus. Fructus 3-queter, 3-partibilis.	
	♂	Cal. 5-fidus.	Cor. o.	Stam. 5.
EGONIA.	♀	Cal. Germen.	Cor. 5-petala.	Stam. pl.
			Styl. 3. Caps. 3-cocca.	
	♂	Cal. nullus.	Cor. 4-petala.	Stam. pl.
IMOSA.	♀	Cal. 5-dent.	Cor. 5-fid.	Stamina
			4-100. Pist. 1. Legum.	
	♂	Cal. 5-dent.	Cor. 5-fida.	Stamina
			4-100.	
ERMINALIA.	♀	Cal. 5-partitus.	Cor. o.	Stam. 10.
			Drupa infera.	
	♂	Cal. 5-partitus.	Cor. 1.	Stam. 10.
LVSIA.	♀	Cal. 6-phyllus.	Cor. 4. f. 6-petala.	
			Antherae aggreg. Stig. 4. 6. Caps. 6-loc. polysperma.	
	♂	Cal. 4-f. 6-phyll.	Cor. 6-petala.	Stam. pl.
ARIETARIA.	♀	Cal. 4-fidus.	Cor. nulla.	Stam. 4.
			Styl. 1. Sem. 1.	
	♀	Cal. 4-fidus.	Cor. nulla.	
			Styl. 1. Sem. 1.	
TRIPLEX.	♀	Cal. 5-phyll.	Cor. nulla.	Stam. 5.
			Styl. 2-fid. Sem. 1.	
	♀	Cal. 2-phyllus.	Cor. nulla.	
			Styl. 1-fid. Sem. 1.	
		* Aesculus. Mammea. Jacq.		
		Euphorbia. Melothria.		

# DIOECIA.

ANAX.	♀	Umbell. Cal. 5-d.	Cor. 5-petala.	Stam. 5.
	♂		Styl. 2. Bacc. 2-sperm.	
	♂	Umbell. Cal. integ.	Cor. 5-petala.	Stam. 5.
IOSPYOS.	♀	Cal. 4-fidus.	Cor. 4-fida.	Stam. 8.
			Styl. 4-fid. Bacca 8-sperma-	
	♂	Cal. 4-fidus.	Cor. 4-fida.	Stam. 8.
			T t 5	1163. Nys-

SAB Species difficilime omnium Generis charactere combinantur.

Aliae Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.

Aliae Staminibus 4, 5, 10, plurimis, subdiadelphis.

Aliae Legumine membranaceo, alato, baccato, articulo.

1163. NYSSA.      ♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
Pist. 1. Drupa infera.
1162. FRAXINUS.      ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. 3  
♀ Cal. o-f. 4-part. Cor. o-f. 4p  
Stam. 2. Pist. 1. Sem.
- ♀ Cal. o-f. 4-part. Cor. o-f. 4p  
Pist. 1. Sem. 1.
1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. 5  
♀ Cal. 4-fid. Cor. nulla. 1  
Pist. inferum.
- B. ♂ Cal. 4 fid. Cor. nulla. 5
1165. ARCTOPUS. A. ♂ Umbella. Cor. 5-petala. 5  
♀ Umb. eiusdem. Cor. 5-petala.  
Sem. 1, biloculare.
- B. ♂ Invol. maxim. Cor. 5-petala  
Stam. 5.
1159. GLADISTIA. A. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala  
Stam. 6. Pist. 1. Leg.
- ♂ Cal. 3 phyll. Cor. 3-petala  
Stam. 6.
- B. ♀ Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala  
Pist. 1. Legumen.
1163. PISONIA. A. ♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida. 5  
Pist. 1. Caps. 5-valvis.
- B. ♂ Cal. nullus. Cor. 5-fida. 5  
♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida.  
Pist. 1. Caps. 5-valvis.

## MONOECIA.

MVSA. HERMAPHRODITVS. Cal. spatha. Cor.

1477.

2-petala : altero erecto, 5-dentato;  
altero nectarifero, concavo, brevior-  
re. Filamenta 6, horum 5 perfecta.  
Stylus 1. Germen inferum, abor-  
tiens.

HERMAPHRODITA. Calyx, Corolla,  
Filamenta, Pistillum hermaphroditi,  
filamento unico perfecto. Bacca ob-  
longa, 3-quetra, infera.

1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

3. M. spadice erecto, spathis deciduis. Fructus poly-  
spermus est.

4. M. spadice erecto, spathis persistentibus. Fructus  
trispermus describitur.

OPHIOXYLON. HERMAPHROD. Cal. 5-fi-

1478.

cus. Cor. 5-fida, infundi-  
bulif. Stam. 5. Pist. 1.

MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fi-  
da, infundibulif. ore necta-  
rio cylindrico. Stam. 2.

1. OPHIOXYLON. Radix mustelae. Rumph. amb. 7. p.  
26. t. 16. Tjouanna. Rheed. mal. 6. p. 81. t. 7.  
hanc potius refert quam Ophiorrhizam : at Rex  
amoris. Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diversa  
arbor est.

**1143. CELTIS. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus**

1478 *roll. O. Stam. 5. Styli 2. D.*  
*1-sperma.*

**MASC. Cal. 6-partitus. Cor. O.**  
*mina 6.*

*australis* 1. C. fol. ovato-lanceolatis.

*orientalis* 2. C. fol. oblique cordatis serratis: subtus villosis

*occidentalis* 3. C. fol. oblique ovatis serratis acumınatis.

**1144. VERATRUM. HERMAPHROD. Cal. O.**

1479. *6-petala. Stam. 6. Pist.*

*Caps. 3, polyspermae.*

**MASC. Cal. O Cor. 6-pe**

*Stam. 6. Pist. rudimen-*

*tum.*

*album.* 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis

*nigrum.* 2. V. racemo composito, corollis patentissimis.

*luteum.* 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

**1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. Cal. 6**

1480. *ma unilora. Cor. 6*

*ma basi aristata. Stam.*

*Styli 2. Sem. 1.*

**MASC. Cal. & Cor. pri-**

*Stam. 3.*

*caricosum.* 1. A. spica solitaria imbricata, sem. hirsutis: aristis contortis.

*contortum.* 2. A. spica solitaria, flor. inferioribus muticis

*diuvarica-* 3. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis diuvarica-

*tum.*

*gryllus.* 5. A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flor. hermaphrodito aristato ciliato basi barbato.

*nutans.* 4. A. panicula nutante: aristis tortuosis laevibus, mis calycinis hirsutis.

- 1001-8. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque  
arista tortuosa.
- 1002-9. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger.  
prou. 106, t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior subtrun-  
cata apice scaris o pubescente.*
- 1003-10. A. paniculae spicis conjugatis ovato oblongis, rachi  
pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa.  
*Rumph. amb. 5. t. 72.*
- 1004-11. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis simpli-  
cibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo  
tabescente.
12. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissi-  
mis, rachi lanata, flosculis arista caduca, mascu-  
lo tabescente.
13. A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis.
- 1005-6. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis,  
pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Stam.  
idm. t. 14. f. 2.*
- 1006-14. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
- 1007-15. A. spicis digitatis subterdis: flosculis alternis sessi-  
li, muticis.
- 1008-16. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: arista-  
to muticoque, pedicellis lanatis.
- 1009-17. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis  
laevibus: flosculis utrinque aristatis.
- 1010-18. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis;  
flosculi inferioris ciliato-barbatis.

**HOLCVS. HERMAPHROD.** Cal. Gluma 1-f.  
1483. 2-flora. Cor. Gluma aristata.  
Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.  
MASC. Cal. Gluma 2-valvis. Cor.  
o. Stam. 3,

1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicille  
involucratis, spica ovato oblonga.
2. H. glumis viliosis, seminibus aristatis.
- 1011-3. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; fe-  
mineo aristato.

latifolius. 7. 11

latifolius. 9. 11

1147. *API*  
1485.

*mutica* I. A. 11  
*aristata* A. A. 11  
*Zangies* B. A. 11  
1486.

1148. *ISCHAE*  
1487.

1. CENCHRVS. *Inuolucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.

1487.

HERMAPHROD. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica  
*Stam* 3.

- of. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Agrostis* panicula spicata, glumis echinatis. *Ger. prou. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta florescentia rubent. Gou.*
- ea. 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualuibus bifloris.
- us. 3. C. spica ouata simplici. *Culmi geniculo vnico. Gou.*
- ta. 3. C. spica oblonga conglomerata.
- i. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.
5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

2. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1489.

MASCs. *Cal. & Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam.* 3.

1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis
2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.
3. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.
4. Æ. spica subulata aristas longiore.
5. Æ. spica subulata mutica laeui incurua, calyc. vni-  
floris.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. Cal. 0. Cor.  
1490.partita. Stam. 4. Stylus.  
Sem. 1.Masc. Cal. 0. Cor. 3-l. 4-l.  
partita. Stam. 4-l. 3. Pistil.  
obsoletum.*muralis.* 2. V. flor. masculis trifidis germi-  
ni hermaphroditis insidentibus. *Caulis & Folia glabra.**hispida.* 1. V. flor. masculis trifidis germi-  
ni hermaphroditis insidentibus. *Caules hispidi. Folia sessi-**Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata  
obtectis.*Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditis  
pedunculo insidentibus.*articulat.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomus  
aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, submarginata  
gine scabro: Floralis sessilis, subcordata: basi  
absoluto flore arcte reflexa fructumque occultans  
tuo fructu caulis florifer cum foliis secundum  
discedit.**Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis  
*glabra.* 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomus  
aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.*hypocar.* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. 1



3. P. fol. ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus. *Parietaria ocymi* folio tragi. *Bocc. sicc.* 47. t. 24. f. A. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, ore mucronato connuantes. *Flos femineus intermedius ovatus.*
2. P. fol. ovatis, caulibus erectiusculis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis.
3. P. fol. subovatis, involucri fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.
5. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque immixtis ovatis.

**ATRIPLEX. HERMAPHROD.** *Cal.* 5-phyllus.  
 1492. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1 - depressum.  
**FEM.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o.  
*Stam.* o. *Stylus.* 2-partitus.  
*Sem.* 1, compressum.

1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.
2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.
3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undularis alternis. *Atriplex maritima* nostras procerior *Phuk. alm.* 6c. *altitudo humana.*
7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.
9. A. caule herbaceo, *Cal.* valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.
7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

*peduncu-* 2. A. caule herbaceo diuaticate, fol. lanceolatis  
*lata.* integris, calycibus femineis pedunculatis  
1675.

1283. TERMINALIA. MASC. Cal. 5-partitus  
o. Stam. 10.

HERMAPHROD. Fl.  
sculi Stylus 1. Dr.  
fera, cymbiformis.

*Catappa.* 1. TERMINALIA. *Mont.* 128.

1154. CLVSIA. MASC. Cal. 4-f. 6-phyllus:  
1495. oppositis, imbricatis. Cor. 4-

petala. Stam. numerosa.

FEM. Cal. & Cor. vt in m.  
Nectarium ex antheris o-  
germen includens. Caps. 5-  
laris, 5-valuis, pulpa tarcha-

*rosea.* 1. C. fol. aueniis, corollis hexapetalis.  
*alba.* 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis.  
*flaua.* 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis.  
*venosa.* 4. C. fol. venosis. *Jacq. ar. et.* 273.

1155. ACER. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus.  
1495. petala. Stam. 8. Pist. 1. Cap.  
3, monospermae, ala termina-  
MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-peta-  
mina. 8.

*semper-* 10. A. fol. ouatis, integerrimis semperuicentibus  
*virens.* 128.  
*tataricum.* 1. A. fol. cordatis indiuisis serratis: lobis o-  
flor. racemosis.  
*pseudo-* 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, f-  
*platanus.* mos. *Duham. arb.* 1. t. 36. f. 1.

3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica*.
4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis.
7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
9. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus.
9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

GOVANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus.

1163.

Coroll. o. Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.

MASC. similis, absque germine stigmatique.

1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. *Huius generis videtur. Pluk. phyt.* 263. f. 3.

BEGONIA. HERMAPHROD. Calycis loco Ger-

1497.

men. Cor. 5-petala. Stam. plura (an 6?) Styl. 3. Caps. 3-cocca.

MASC. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. plura.

1. BEGONIA. *Jacq. obs.* 2. t. 35.

MIMOSA. HERMAPHROD. Cal. 5-dentatus.

1498.

Cor. 5-fida. Stam. 5-f. plura. Pist.

1. Legumen.

MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.

Stam. 5, 10, plura.

\* *Folius simpliciter pinnatis.*

1. M. inermis, fol. pinnatis 5 jugis: petiolo marginato articulado.

- fagifolia*. 2. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato.  
Jacq. amer. 264. t. 164. *Folia interdum triuga.*  
*nodosa*. 3. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus  
minoribus, petiolo lineari.

\* \* *Foliis bigeminis f. tergeminis.*

- bigemina*. 4. *M. inermis*, fol. bigeminis acuminatis.  
*Vng. cati*. 6. *M. spinosa*, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*  
*tergemin*. 5. *M. inermis*, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265. f.*  
*monadelphii, polyandri.*

\* \* \* *Foliis coniugatis ( simulque pinnatis.*

- latifolia*. 7. *M. inermis*, fol. coniugatis: pinnis terminalibus op-  
positis; lateralibus alternis.  
*purpurea*. 9. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis  
minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*  
*reticulata*. 43. *M. spinis stipularibus*, fol. coniugatis: foliolis ses-  
siugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.  
*viua*. 11. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus  
quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.  
*circinalis*. 8. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequi-  
libus, stipulis spinosis.  
*cineraria*. 10. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequi-  
libus, aculeis incurvis.  
*casta*. 12. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis; partialibus  
trijugis subaequalibus.  
*sensitiva*. 13. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus  
bijugis: intimis minimis.  
*pudica*. 14. *M. aculeata*, fol. subdigitatis pinnatis: caule bi-  
spido.

\* \* \* \* *Foliis duplicato-pinnatis.*

- Entada*. 16. *M. inermis*, fol. bipinnatis cirrho terminatis: par-  
tialibus quinquejugis. *Mimosa inermis*, fol. bi-  
pinnatis: partialibus propriisque sexiugis oblon-  
gis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*  
*scandens*. 15. *M. inermis*, fol. coniugatis cirrho terminatis: folio-  
lis bijugis. *Phaseolus novi orbis f. Faba purga-*  
*trix latissima cordis figura. Pluk. phyt. 211. f. 6.*  
*plena*. 17. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis pentandris: in-  
ferioribus plenis.

- l. 19. *M. inermis erecta angulata*, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato.
12. 18. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- 1- 20. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente.
1. 21. *M. inermis*, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetalii, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- k. 22. *M. inermis*, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.
23. *M. inermis*, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incurvatis pubescentibus.
24. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- 22. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic. 12.*
- 26. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus quinqueiugis: propriis multiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- 25. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolari.
- 27. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.*
- 28. *M. spinis solitariis*, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia decem-iuga: Foliola 22-iuga.*
- π. 29. *M. spinis stipularibus geminis connatis*, fol. bipinnatis. *Lacq. amer. 266.*
1. 30. *M. spinis stipularibus longitudine foliorum*, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laevibus.
- α. 31. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, spicis globosis



- farnesiana*. 33. M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. Sata in horto farnesiano primum 1611; nunc horti communis ob flores am'rosiacos.
- nilotica*. 34. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extremis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. Sp. pl. 21, 28. Glandula inter extremum par foliorum partialium.
- pigra*. 37. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.
- asperata*. 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis opposite aculeatis; spina erecta inter singula partialia.
- senegal*. 32. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- cesia*. 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata*. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis linear-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Insia*. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato.
- semispinosa*. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulibus saepe aculeatis.
- quadriualvis*. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulato: leis recurvis, leguminibus quadriualvibus.
- tenuifol*. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia*. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trineruiis.
- tamarindi*. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partia-

1509. 60. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal.* o-f. 4-partitus. *Cor.* o-f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.

FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

- Cor.* 1. F. fol. ferratis, flor. apetalis.  
 2. F. foliolis ferratis, flor. corollatis.  
 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1510. 61. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma.

MASC. *Cal.* *Cor.* *Stam.* prioris.

1. D. foliorum paginis discoloribus.  
 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t. 126.*

1511. 63. NYSSA HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.  
 MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* o. *Stamina* 10.

1. NYSSA.

1511. 64. ANTHOSPERMVM. HERM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Pist.* 2. *Germen* inferum.

MASC. & FEM. in eadem vel distincta planta.

1. A. fol. laeuiibus.  
 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. **ARCTOPVS. MASC.** *Vmbella* compoſita  
1512. ' *uolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-  
tala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, di-  
tinentia.

**ANDROG.** *Vmbella* ſimplex  
*uolucrum* 4-partitum, ſu-  
ſum, maximum, continens  
floſculos maſculos in diſco-  
rimos. *Femineos* 4, in  
**MASC.** *Petala* 5. *Stam.* 5.  
**FEM.** *Petala* 5. *Styli* 2. *Styl.*  
2-loculare, inferum.

*echinatus.* 1, **ARCTOPVS.**

1162. **PISONIA. HERMAPHROD.** *Cal.* vix  
1511. *Cor.* campanulata, 5-fida. *St.*  
5-f. 6. *Piſt.* 1. *Caps.* 1-locu-  
1-ſperma, 5-valuis.  
**MASC. & FEM.** nunc in ex-  
nunc in diuerſa planta.



TRIOECIA.

1513. **CERATONIA.** *Hermaph.* Cal. 5 - partitus.  
Cor. nulla. Stamina quinque.  
Stylus filiformis. Legumen  
coriaceum, polyspermum.  
**DIOICA.** Mas & Femina di-  
stineta.

I. CERATONIA.

1513. **FICVS.** *Receptaculum* commune turbinatum,  
carnosum, connuens, occultans flo-  
sculos vel in eodem vel distincto.  
**MASC.** Cal. 3-partitus. Cor. o. Stom. 3.  
**FEM.** Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 1.  
Sem. 1.

1. F. fol. palmatis.
2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqv.*  
ii. 495.
3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.
4. F. fol. ouatis acuminatis transuerse striatis margine  
laevi.
5. F. fol. ouatis integerrimis obtusis, caule inferne ra-  
dicato.
6. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, peduncu-  
lis aggregatis, ramis radicanibus.
7. F. fol. ouatis integerrimis acutis impresso-punctatis,  
caule arboreo. *Folia adpersa punctis albidis.*  
F. fol. obouatis oblongis obtusissimis, ramis angu-  
latis, fructibus sessilibus.
8. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis subtus re-  
ticulatis, caule articulado repente. *Folia ovato-  
oblonga, acuminata, petiolata: subtus valde reticu-  
lata, supra herbacea. Rami ad folia cincti sunt  
elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii  
Calyx inferus, triphyllus.*
9. F. fol. oblongis acuminatis serratis.

CLAS-

## CLASSIS XXIV.

## CRYPTOGAMIA

## FILICES.

\* *Frustrificationes spicatae.*

1169. EQUISETVM. . Spica sparsa. Fructif. peltata, bis  
vulatae.

1170. ONOCLEA. Spica disticha. Fructif. 5-valves

1171. OPHIOGLOSSVM. Spica articulata. Fructif. circumscissa

1172. OSMUNDA. Spica racemosa. Fructif. 2-valves

\* \* *Frustrificationes frondosae, in  
\* inferiore.*

1173. ACROSTICHVM. Macula Discum totum occupans.

1179. POLYPODIVM. Puncta Disci distincta.

1176. HEMIONITIS. Lineae Disci decussantes.

1178. ASPLENIVM. Lineae Disci subparallelae, variae.

1175. BLECHNVM. Lineae Disci costae utrinque adjacent

1177. LONCHITIS. Lineae Marginis ad sinus.

1174. PTERIS. Lineae Marginis ad peripheriam.

1180. ADIANTHVM. Maculae apicem margine reflexo obtus

1181. TRICHOMANES. Fr. solitariae Margini ipsi insertae.

\* \* *Frustrificationes radicales,*

1182. MARSILIA. Fruct. 4-capsularis.

1183. PILULARIA. Fruct. 4-ocularis.

1184. LONCHITIS. Fruct. 4-ocularis.

# CRYPTOGAMIA.

683

- FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichaetio imbricato ob-  
uoluta  
BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere mem-  
branacea.

# A L G E.

\* *Terrestres.*

- MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus, flo-  
rido.  
JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valui.  
TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.  
ANTHOCEROS. *Fl.* calyce lubuloso. *Anther.* subulata,  
bivaluis.  
BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.  
RICCIA. *Fr.* Cranulis frondi innatis.  
LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.  
BYSSVS. Substantia lanuginosa.

\* *Tremella.*

\* \* *Aquatica.*

- TREMELLA. *A.* gelatinosa.  
VLVA. *A.* membranacea.  
FUCVS. *A.* coriacea.  
CONFERYA. *A.* capillaris.

# F V N G I.

\* *Pileati.*

- AGARICVS. Pileus subtus lamellosus.  
BOLETVS. Pileus subtus porosus.  
HYDNVM. Pileus subtus echinatus.  
PHALVS. Pileus subtus laeuis.

\* \* *Pileo destituti.*

- CLATHRVS. *F.* cancellatus  
HELVELLA. *F.* turbinatus.  
PEZIZA. *F.* campanulatus.  
CLAVARIA. *F.* oblongus.  
LYCOPERDON. *F.* globosus.  
MYCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

FILI-

FILICES.

1169. EQVIVETVM. *Spica fructificationibus*  
1515. *tatis, basidehiscen-*  
*tivalui.*

- Spiciferum.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.  
*Spiciferum.* 2. E. caelo fructificante nudo; sterili fronde.  
*Spiciferum.* 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.  
*Spiciferum.* 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.  
*Spiciferum.* 5. E. caule subnudo laevi.  
*Spiciferum.* 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.  
*Spiciferum.* 7. E. caule striato arborescente, frondibus simplicibus  
fructibus spiciferis.

1170. ONOCLEA. *Spica disticha: Fructifica-*  
1517. *que valvibus.*

*Spiciferum.* 1. ONOCLEA.

1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica articulata, &*  
1518. *cha: articulis trans-*  
*versim dehiscen-*

*Spiciferum.* 1. O. frond. ovata.



2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria.
3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.
4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule leui.
5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirsuto.
6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

\* \* *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. supradecomposita.
9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

\* \* \* *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

\* \* \* \* *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.
15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructificante disticho.
16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incis.

## ACROSTICHVM. *Fructific. discum totum frondis tegentes.*

\* *Fronde simplici indivisa.*

1. A. frond. linearilanceolatis acutis, surculo scandente.
2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, surculo scandente.
3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
4. A. frond. ouatis obtusis hirsutis supra crenatis.

*puncta-*

puncta-  
tum.

5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis i  
supra punctatis.

\* \* *Fronde simpliciter densa.*

septentr.

peflina-  
tum.

dichoto-  
mum.

digitatum.

ferrugi-  
neum.

polypo-  
diorces.

6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.  
7. A. nudum simplicissimum, spica lunata i  
scendente compressa.  
8. A. nudum dichotomum, spic. secundis a  
bus reflexis compressis.  
9. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitat  
tegerrima aequali.  
10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus a  
tibus integerrimis connatis, stipite la  
11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus ob  
gerrimis patentibus coronatis, stipite.

\* \* \* *Fronde pinnata.*

aureum.

rusum.

forbifol.

areola-  
tum.

margina-

12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguifo  
tegerrimis glabris.  
13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis  
mis pubescentibus.  
14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis  
ferratis acutis, stipit. squamosis.  
17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linear  
ferratis.  
15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integri



23. A. frond. subbipinnatis : pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
24. A. frond. pinnatis : pinn. sessilibus oblongis sinuatis : summis brevissimis integerrimis.
25. A. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis integerrimis. *Polypodium* 9. Hall. emend. 3. an potius *Polypodii species?*
26. A. dichotomum, foliolis pinnatis : pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

\* \* \* \* \* *Fronde bipinnata.*

30. A. frond. supradecompositis : pinn. bifidis, stipit. aculeatis.
27. A. frond. bipinnatis : foliol. oppositis lanceolatis : infimis cruciatim appendiculatis.
28. A. frond. bipinnatis : foliol. oppositis : pinn. lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
29. A. frond. bipinnatis : pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

#### 4. PTERIS *Fructificationes in lineis marginalibus.*

1530.

\* *Frondibus simplicissimis.*

1. P. frond. sterilibus obovatis : fertilibus lanceolatis longioribus, surcul. repentibus.
2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris : apice fructificante.
3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.
5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis : apicibus fructificantibus.
6. P. frond. quaternata subrotunda integerrima, surcul. repentibus.

\* \* *Frondibus simpliciter pinnatis f. compositis.*

5. P. frond. pinnatis : foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
7. P. frond. pinnatis : pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

*longi-*

- longifolia*. 8. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus repa-  
cordatis.  
*vittata*. 9. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus recti-  
tundatis.  
*stipularis*. 10. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus sessili-  
lis lanceolatis.  
*trichomanes*. 11. P. frond. pinnatis : pinn. subovatis obtu-  
sioribus.  
*cretica*. 20. P. frond. pinnatis : pinn. oppositis lance-  
rularis basi angustatis : infimis subtriparti-  
tis.

\* \* \* *Frondibus subbipinnatis f. var.*

- pedata*. 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis : pinn.  
dis : lateralibus bipartitis.  
*aquilina*. 13. P. frond. supradecompositis : foliol. pinn.  
lanceolatis : infimis pinnatifidis ; sup-  
minoribus.  
*caudata*. 14. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus  
basi pinnato-dentatis ; terminalibus  
*mutata*. 15. P. frond. decompositis : foliolis pinnatis : inf.  
pinnatifidis ; terminalibus baseosque loc.  
*atropurpurea*. 16. P. frond. decompositis pinnatis : pinn. la-  
terminalibus longioribus.  
*laurita*. 17. P. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis : infi-  
tis.  
*hetero-* 19. P. frond. bipinnatis : pinnis ovato-oblongis  
*phylla*. obtusis, frondibus fertilibus integerrimis



176. HEMIONITIS. *Fruclific. in lineis decussatis.*  
1535.

- lanceolata.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.  
*gracilis.* 3. H. frond. ovatis acuminatis, furcul. paleaceis repentibus.  
*palmetata.* 2. H. frond. palmatis hirsutis.

177. LONCHITIS. *Fruclific. in lineolis, sub frondis sinubus.*  
1536.

- palmetata.* 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerpinis, furcul. ramosis hirsutis.  
*gracilis.* 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.  
*repens.* 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.  
*palmetata.* 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis.

178. ASPLENIVM. *Fruclific. in lineolis disci frondis sparsis.*  
1536.

\* *Fronde simplici.*

- Phizophyl-ia.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.  
*Hemionitis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. laevibus.  
*Polopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.  
*Polus.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.  
*Serratum.* 6. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis sub.essilibus.  
*Plantaginifolium.* 5. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipit. teretibus.  
*Bifolium.* 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

\* \* *Fronde pinnatifida.*

- Pterach.* 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia jussus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*

## CRYPTOGAMIA. FILICES. Asplen.

*crassifolium*. 9. A. frond. subpinnatis: pinnis obtusis serratis: renibus alternis.

### \* \* \* Fronde pinnata

*pedicularis*. 12. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis: integerrimis.

*salicifolium*. 11. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis: basi sursum angulatis.

*Trichomanes*. 19. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis crenatis: noviter.

*dentatum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus crenato-emarginatis.

*maritimum*. 21. A. frond. pinnatis: pinn. obovatis serratis: gibbis obtusis: basi cuneatis.

*multifolium*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis: serratis: basi deorsum angulatis.

*pygmaeum*. 18. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis crenatis: noviter.

*rhizophorum*. 17. A. frond. pinnatis apice radicanibus: pinn. repando subauratis ovatis: integerrimis.

*monanthum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtusis: ne crenatis, linea fructificationis unica: 130.

*Ratzenbergia*. 22. A. frond. alternatum decompositus: foliiformibus crenulatis.

*Adiantum*. 23. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: 130.

**POLYPODIUM.** *Fructific. in punctis sub-*  
1542. *rotundis, sparsis per di-*  
*scum frondis.*

\* *Fronde indivisa.*

1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furcul. nudis.
2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso-repente.
3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. seriatis.
6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
8. P. frond. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

\* \* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.
11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.
12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.
13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata.
14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laevi.
15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta.

- fruticosis.* 18. P. frond. pinnatis : lobis approximatis et  
bus repandis horizontalibus.
- squamatum.* 19. P. frond. pinnatifidis scabris : pinn. lanceo-  
stantibus horizontalibus integerrimis.
- loricatum.* 20. P. frond. pinnatifidis scabris : pinn. lanceo-  
stantibus horizontalibus repandis.
- alarum.* 21. P. frond. pinnatifidis laevibus : pinn. obli-  
quantibus dentatis.
- cambricum.* 22. P. frond. pinnatifidis : pinn. lanceolatis lac-  
natis ferratis.
- auriculatum.* 23. P. frond. pinnatifidis laevibus : pinn. obli-  
quantibus : infimis patulis ; terminalibus  
fructif. serialibus.
- quercifolium.* 24. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus el-  
liptatis ; fructificantibus alterno-pinnatis  
latis.

\* \* \* *Fronde trifoliata : pedunculo folio*

- trifoliat.* 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis : intermedia

\* \* \* \* *Fronde pinnata.*

- Lonchitis.* 27. P. frond. pinnatis : pinnis lunulatis ciliatis  
declinatis, stipit. strigosis.
- exaltatum.* 29. P. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus inte-  
si inferiore introrsum, superiore sursum
- auriculatum.* 28. P. frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceola-  
tis : basi truncatis sursum auritis.

35. P. frond. ternatis : foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis : infimis gibbifloribus.
39. P. frond. pinnatis laciniatis : foliol. subrotundis argute incis, stipit. laevi. Acrosticum frondibus subpinnatis, pinnis alternis cuneiformibus incis. Ger. prou. 71. Filicula saxatilis omnium minima. Tournef. inst. 71.

\* \* \* \* \* *Fronde subbipinnata.*

36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis : paribus pinnula quadrangulati coadunatis.
37. P. frond. subbipinnatis : foliol. infimis reflexis : pinn. laceris.
38. P. frond. subbipinnatis lanceolatis : foliol. confertis : lobis obtusis ferratis, stipite paleaceo.
40. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis : lobulis rotundatis integerrimis striatis.
41. P. frond. lateralibus bipinnatis : foliolo infimo pinnatifido.
42. P. frond. subbipinnatis : foliol. ovato-oblongis : pinnis obtusiusculis apice acuto ferratis.
43. P. frond. bipinnatis : pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. *Flores reniformes.*
44. P. frond. bipinnata : pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*
45. P. frond. bipinnatis : pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.
46. P. frond. bipinnatis : foliol. pinnisque remotis lanceolatis : ferraturis acuminatis.
47. P. frond. bipinnatis : pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi.
48. P. frond. bipinnatis pillosis : pinn. lanceolato-ovatis subincis acutis : extimis confluentibus.
49. P. frond. bipinnatis : pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
50. P. frond. bipinnatis : foliol. remotis : pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
51. P. frond. bipinnatis : foliol. remotis : pinn. subrotundis incis.

694 CRYPTOGAMIA. FILICES. Polypodie

*regium.* 52. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis  
ternis laciniatis.

*leptophyl- lun.* 53. P. frond. bipinnatis: sterilibus breviss  
cuneatoviribus lobatis. *β. Polypodi-  
neum. Sp. plant. 1555.*

*Barometz.* 54. P. frond. bipinnatis: pin. pinnatifidis  
ferratis, radicibus lanatis,

\* \* \* \* \* *Spinis sparsis aculeatis a-  
scentia.*

*arborescens.* 55. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arbor

*spinosum.* 56. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice ar-  
leato.

*horridum.* 57. P. frond. supradecompositis, pinn. femi  
basi connexis, apice ferratis, caudice

*pyramy- dale.* 58. P. frond. supradecompositis: pinn. ter  
lanceolatis longissimis ferratis, stipit.  
aculeato.

*asperum.* 59. P. frond. supradecompositis: pinn. obtu  
ferratis: terminalibus acuminatis, caud  
reo aculeato.

*auricat.* 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis dentic  
natis.

*villosum.* 61. P. frond. bipinnatis hirsutis; pinn. oblon  
gis terminalibus acuminatis.

*decussa- tum.* 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus  
rimis obtusis: terminalibus lanceolatis.



\* \* *Fronde composita.*

3. A. frond. digitata : foliol. pinnatis : pinn. unifloris.
4. A. frond. pedatis : foliol. pinnatis : pinn. antice gibbis incis. fructificantibus.
5. A. frond. pinnatis : pinnis oppositis oblongis terminalibus triangulari-hastatis. †
6. A. frond. compositis : pinn. tripartitis obtusis incis. multifloris.
7. A. frond. pinnatis : pinn. obtusis obovatis ferratis unifloris.

\* \* \* *Fronde decomposita.*

8. A. frond. decompositis : pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
9. A. frond. decomposita : foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.
10. A. frond. decompositis : pinn. alternis pinnatifidis : lobis inaequalibus.
12. A. frond. decompositis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.
13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipit. villosis.
14. A. frond. bipinnatis : pinn. ovalibus antice truncatis, unifloris, stipit. hirsutis.
11. A. frond. bipinnatis : foliol. infimis bipartitis : pinn. lunatis superne multifloris.

\* \* \* \* *Fronde supradecomposita.*

15. A. frond. supradecompositis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.
16. A. frond. supradecompositis : pinn. palmatis multifloris, stipit. aculeato.
17. A. frond. supradecompositis : foliol. alternis : pinn. rhombeis incis. utrinque fructificantibus.
18. A. frond. supradecompositis : pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
20. A. frond. supradecomposita : pinn. ovatis integris crenulatis, stipit. laevibus. *Mant. 130.*
19. A. frond. supradecompositis : pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* solitari  
1562. lo setaceo term  
margini ipsi fru  
sertae.

\* *Fronde simplici.*

- membran. 1. T. frond. simplicibus oblongis laceris  
ciliatis. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis : pinn. p  
suscultatis.  
polypo- 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis,  
moides. latis terminalibus.

\* \* *Fronde composita.*

- hiridum. 4. T. frond. pinnatis : pinn. alternis pinnatifidis  
pinnatifidis. 5. T. frond. subbipinnatis : pinn. alternis conle  
tatis linearibus.  
tun. r. g. 6. T. frond. pinnatis : pinn. oblongis dichot  
currentibus dentatis  
adiantoi- 7. T. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus acumi  
des. cilio-ferratis : ferraturis bifidis.

\* \* \* *Fronde supradecomposita.*

- scandens. 8. T. frond. supradecompositis : foliol. alternis  
alternis oblongis ferratis





- PILVLARIA.** Flores *Masculi* ad latus frondis,  
1563.  
Fructif. *Feminea* ad radicem,  
globosa, quadrilocularis.

**1. PILVLARIA.**

- ISOETES.** Fl. *Masculi Anthera*, intra basin frondis.  
1563.  
Fl. *Feminei Capsula* bilocularis intra basin frondis.

**ISOETES.**

**M U S C I.**

- LYCOPODIVM.** *Anthera* biualvis, sessilis.  
1563.  
*Calyptra* nulla.

1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus.
3. L. fol. verticillato quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis.
5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Flor. dan. t. 73.*
7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.
10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, furculis annuino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t. 127.*

- cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, caul. ramosissimo, spic. tantibus.
- Bryopter.* 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramulis convolutis.
- sanguinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. car. : 7*
- complanatum.* 16. L. fol. bifariis connatis : superficialibus solitariis spic. geminis pedunculatis.
- carolinianum.* 17. L. fol. bifariis patulis : superficialibus solitariis, spic. longissimis monostachyis.
- helveticum.* 18. L. fol. bifariis patulis : superficiebus distichis, spic. geminis pedunculatis.
- apodum.* 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repentibus, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 20. L. fol. bifariis : superficialibus distichis, caul. erecto tereti.
- canaliculatum.* 21. L. fol. bifariis superficialibus distichis, caul. erecto canaliculato.
- plumosum.* 22. L. fol. bifariis patentibus : superficialibus semiciliatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodioides.* 23. L. fol. bifariis patentibus : superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- denticulatum.* 24. L. fol. bifariis : superficialibus imbricatis, surc. repentibus, flor. sparsis.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foramina non operculata. *Calyptra* nulla.

1569.

*pinnata.* 1. PORELLA.

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata : ore latiusculo. *Calyptra* nulla.

1569.

- palustre.* 1. S. ramis deflexis.
- alpinum.* 2. S. subramosum erectum.
- arborescens.* 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus

**PHASCVM.** *Anthera operculata*: ore ciliata.  
1570. *Calyptra minuta.*

1. PH. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis.
2. PH. acaule, anthera sessili, fol. subulato-fetaceis patulis.
3. PH. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.
4. PH. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

**FONTINALIS.** *Anthera operculata. Calyptra*  
1571. *sessilis, perichaetio inclusa.*

1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

**BVXBAVMIA.** *Anthera operculata, hinc*  
1570. *membranacea. Calyptra ca-*  
*duca (Schmidel.); intra o-*  
*perculum sacculus pollinis.*

BVXBAVMIA.

**SPLACHNVM.** *Anthera insidens Apophysi*  
1572. *maxime coloratae. Caly-*  
*ptra caduca.*  
*Stella feminea in distincto*  
*individo.*

1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
2. S. umbraculo orbiculari plano.
3. S. umbraculo ampullaceo obovato.
4. S. umbraculo ampullaceo subgloboso.

1192. PO.

---

VM acaulon, observante D. Schmiedelii, & subulatum, observante D. Schreb. gerunt Calyptram, adeoque possunt commodè Bryis associari.

1192. POLYTRICHUM. *Anthera operculata,*  
 1573. *physi minimae infide*  
*Calyptra villosa.*  
*Stella feminea in disti*  
*individa.*

*commune.* 1. P. caule simplici, anthera parallelipipeda  
*alpinum.* 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus  
*virgine.* 3. P. caule ramosissimo, pedunculis axillaribus.

1593. MNIVM. *Anthera operculata. Calyptra*  
 1574. *uis.*  
*Fem. capitulum nudum, pal-*  
*lentum, remotum.*

*pellucid.* 1. M. caule simplici, fol. ovatis.  
*fontanum.* 2. M. caule simplici geniculis inflexo.  
*palustre.* 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.  
*and oxy.* 4. M. caule ramoso, androgynum.  
*hygromet.* 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa  
 gona.  
*purpur.* 6. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, i  
 erecta, fol. carinatis.  
*setaceum.* 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus lon-

- 14. *M.* pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtusis punctatis.
- 15. *M.* pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
- 16. *M.* pedunc. aggregatis, fol. rotaceo-congestis lanceolatis acutis.
- 17. *M.* pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.
- 18. *M.* fol. trilaris patulis subulato-lanceolatis carinatis
- 19. *M.* fol. distichis integerrimis.
- 20. *M.* fol. distichis bifidis.
- 21. *M.* fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

**BRYVM.** *Antbera operculata.* *Calyptra* laevis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

\* *Antheris sessilibus.*

- 1. *B.* anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima. *Vahl.* 1. 27. f. 15.
- 2. *B.* anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursum pilosis.

\* \* *Antheris pedunculatis erectis.*

- 3. *B.* anth. erectis sphaericis.
- 4. *B.* anth. erectis obouatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.
- 5. *B.* anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- 6. *B.* anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
- 7. *B.* anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
- 8. *B.* anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
- 9. *B.* anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.
- 10. *B.* anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis.
- 11. *B.* anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- 12. *B.* anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
- 13. *B.* anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caul. hirsuto.

- aciculare*. 14. *B.* anth. erectis: operculo aciformi, subsecundis.
- flexuos.* 15. *B.* anth. erectis, fol. setaceis, pedunc.
- heterom.* 16. *B.* anth. erectis, fol. setaceis secundis.
- tortuos.* 15. *B.* anth. erectis, fol. setaceis imbricatione retortis.
- truncat.* 18. *B.* anth. erectis subrotundis: operc. m.
- viridulum.* 19. *B.* anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis: imbricato-patulis.
- paludos.* 20. *B.* acaulon, fol. setaceis, anth. obtusis.
- hygroid.* 21. *B.* anth. erectis, surc. erectiusculo, ramulis brevibus fertilibus.
- verticillatum.* 22. *B.* anth. erectis, pedunc. arefactione: fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- aestivum.* 23. *B.* anth. erectis subrotundis axillaribus: latis distantibus.
- Celsi.* 24. *B.* anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, surc. acaulibus.
- nichodes.* 25. *B.* anth. erectiusculis: ore ciliato absque pedunc. longissimo.
- squarrosum.* 26. *B.* anth. obliquis, fol. quinquefaris imbricatis, caul. ferrugineo-tomentoso.

\* \* \* *Antheris mutabilibus.*

- argent.* 27. *B.* anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis.
- ruinat.* 28. *B.* anth. subrotundis, pedunc. reflexis.



2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera.
5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

\* \* *Surculis vagis.*

9. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis punctatis.
43. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant.* 131.
10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis.
11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

\* \* \* *Surculis pennatis.*

14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.
16. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
17. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. ( *et 4. t. lege: et 4. Vaill. parif. t. 28. f. 1. etc.* )
18. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.
19. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis

- obtusum*. 20. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis  
*pumilio*. 21. H. furc. pinnatis repentibus, ramis ex  
 imbricatis subulatis, antheris erectis

• • • • *Folius reflexis.*

- capre-j-* 22. H. furc. subpinnatis, fol. secundis reo  
*forma.* subulatis.  
*alacura* 23. H. furc. erectiusculo-subramosis, fol. f  
 curvis subulatis, ram. recurvatis.  
*serpenti-* 24. H. ram. vagis procumbentibus recurv  
*des.* cundis acuminatis.  
*reticulo-* 25. H. furc. repentibus, ram. vagis teretib  
*form.* tuis acuminatis.  
*furcata-* 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complic  
*form.* tis quinquefaris recurvatis. *Bark*  
*oformis.*  
*palustris.* 27. H. furc. repentibus, ramis confertis en  
 ouatis secundis, anth. erectiusculis.  
*loicurr.* 28. H. furc. reptantibus, ram. vagis erecti  
 cundis, antheris subrotundis.

• • • • • *Saxatilis dendroidibus f. fasc.*

- dendroi-* 29. H. furc. erecto, ram. fasciculatis termin  
*des.* pliciusculis, anth. erectis.  
*alopecu-* 30. H. furc. erecto, ram. fasciculatis termin  
*rum.* diuisis, anth. subnutantibus.



- 37. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.
- 38. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- 39. H. surc. erectis ramosis incurvatis.
- 40. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis vtrique attenuatis teretibus.
- 41. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t. 91.*
- 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetis longitudine fere pedunculorum.

# A L G A E.

JVNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus. *Antberae* 4-valvis.  
FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

\* *Frondibus pinnatis secundis.*

- 1. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subciliatis.
- 2. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prou. 42.*
- 3. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis
- 4. I. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- 5. I. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- 6. I. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
- 7. I. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

\* \* *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

- 8. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana.*

*niana*. Folia *distincte posita*; *integerrima*, *approximata*, *minime imbricata*, *foliis* *ordine posita*, *alternis*, *superioribus* *apice* *superioribus* *non minora* *sunt* *superioribus*, *et* *cum* *superioribus* *basi* *continua*, *folia* *distincta*; *omnia* *leniter* *undulata*.

- nemorea*. 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; *resapinata*. 10. I. frond. supra bipinnatis inferne floriferis; *nulatis imbricatis rotundis*.  
*albicans*. 11. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; *ribus recurvatis*.  
*trilobata*. 12. I. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis *trilobis*.  
*reptans*. 13. I. frond. subtus bipinnatis apice reptant *quadridentatis*.

\* \* \* *Frondibus imbricatis*.

- complanata*. 14. I. surc. repentibus; fol. inferne auriculatis *imbricatis*, ram. aequalibus.  
*dilatata*. 15. I. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis *imbricatis*, ram. apice latioribus.  
*amariscenti*. 16. I. fol. imbricatis serie duplici: superioribus *tundis conuexis obtusis quadruplo maj*  
*platyphylla*. 17. I. surc. procumbentibus subtus imbricatis *latis acutis*.  
*ciliaris*. 18. I. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis *auriculatis ciliatis*.

**GRYPTOGAMIA. ALGAE. Iungermannia. 707**

26. *I. acaulis*, frond: bipinnatifida.  
 27. *I. acaulis*, frond. linear: ramosa: extremitatibus  
 furcatis obtusiusculis.  
 28. *I. acaulis*, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis,  
 perichaetio plicato.

**TARGIONIA. Calyx bivalvis, includens  
 1603. globum.**

**17. TARGIONIA.**

- 3. MARCHANTIA. Masc. Cal. peltatus, sub-**  
 1603. **tus tectus Corollis 1-pe-**  
**talis. Anther multifidae.**  
**Fem. Calyx sessilis, campa-**  
**nulatus, polyspermus.**

*sp. 1. M. cal. communi decemfido. Ex Antheris florife-*  
*ris exit Lana lutea, quae sponte mouetur in Anthe-*  
*ra, dum Pollen atomi instar exstillat. Acad. Reg.*  
*Sc. Paris.*

- ed. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.*  
*3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.*  
*4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine*  
*lamellis radiato.*  
*5. M. cal. communi quinqueseido hemisphaerico, peri-*  
*chaetio nullo.*  
*6. M. cal. commun. quinqueloculari subouato.*  
*7. M. cal. communi integro hemisphaerico.*

**10. BLASIA. Masc? Cal. cylindricus granis  
 1605. repletus.**

**Fem.? Cal. nudus. Fructu subro-**  
**tundo, foliis immerso, polysper-**  
**mo.**

**1. BLASIA.**



2. *L. leprosus* *flauescens*, lineolis nigris mappam referens.
30. *L. leproso-farinaceus*, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.* 133.
36. *L. leprosus* *albus*, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant.* 132.
35. *L. leprosus* *albidus*, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.
32. *L. leprosus*: verrucis subtessellatis laevigatis per-tusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant.* 131.
3. *L. leprosus* *albicans*, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
4. *L. leprosus* *cinereo-virescens*, tuberculis atris. *Tubercula subglobosa, magna, non nitida.*
5. *L. leprosus* *fuscus*, tuberculis atris.
6. *L. leprosus* *candidus*, tuberculis atris.
7. *L. leprosus* *viridis* margine tuberculisque atris.
37. *L. leprosus* tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant.* 132.
8. *L. leprosus* *niger*, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color constituat crustam.*
9. *L. leprosus* *flavus*, tuberculis rubris.
10. *L. leprosus* *albus*, tuberculis albis farinaceis.
11. *L. leprosus* *cinereus*, tuberculis albidis rugosis.
33. *L. leprosus* *ramosus*, teres fasciculatus fastigiatus confertissimus *albus*. *Mant.* 131.
12. *L. leprosus* *candidus*, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega: Dilleniana sub juniperis, Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo conuexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili plana.*

B. ° *Leprosi scutellati.*

13. *L. crustaceus* *flavus*, scutellis luteis. Lichen. crustosum orbiculis & scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.
91. *L. crustaceus* *albicans*, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.
14. *L. crustaceus* *exalbido-virescens*, scutellis flauescentibus: margine albo.

- pallascens*. 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.  
*subfuscus*. 16. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: in  
 vrceolatis cauis.  
*Parvulus*. 89. L. crustaceus albus, peltis concavis obsolete  
*Manz.* 132.  
*vsfaliens.* 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. \* *Imbricati.*

- centrifu-* 18. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis  
*gus.* albidis centrifugis, scutellis rufo fatis.  
*saxatilis.* 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris  
 scutellis badiis.  
*omphalo-* 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris  
*des.* canis, punctis vagis eminentibus.  
*olivaceus.* 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis  
 orbiculatae, elevatae, membranaceae, vel  
 berae.  
*fahlunensis.* 22. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis  
 vsculis acutis nigris, scutellis atris.  
*Pygmaeus.* 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis  
 stella orbiculata, nigra, concava, marginibus  
 crenulato.  
*eripus.* L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis  
 viridibus, scutellis concoloribus. *Fluss.* 26.  
 Lichenoides gelatinosum atrovirens  
 spum & rugosum. *Dill. musc.* 139 t. 19.



31. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber : supra lacunofus; subtus tomentosus.
32. L. foliaceus decumbens furturaceus : laciniis acutis; subtus lacunofus atris.
33. L. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis.
34. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis.
35. L. foliaceus erectus compressus ramosus : verrucis marginalibus farinosis,
36. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus concexus mucronatus.
37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublacinia- tus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
38. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentosus ramosus : laciniis anceolatis.
39. L. foliaceus erectiusculus lacunofus : subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. parif. t. 20. f. 7.*
40. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.
41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescente luteus parum foliaceus, raro scutella profe-*
42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Folia papyrotenuiora, albo-cinerascente glauca.*
43. L. foliaceus gelatinofus tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus. *Mant. 133.*

E. \* *Coriacei.*

43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.
44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.
45. L. coriaceus repens ovatus planus : subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Folia siccata sunt glauca, viridia vero saturate viridia.*

- erecta* 47. L. coriaceus repens lobatus obtusis pilis  
fimbriis aenariis villosus.
- caerulea* 48. L. coriaceus repens lobatus obtusis pilis  
virescentibus villosus, peltis marginalibus  
Folia parva, sicut cinerea sunt tota.
- laciniata* L. coriaceus repens laciniatus lacunosus,  
gemmae ascendentes. *Hoffm. ad.*  
Lichen polyschides villosus & sub  
pilis. *Dal. musc. 139. t. 27. f. 101.*
- terrestris* 49. L. coriaceus repens planus subtus aeni-  
margineatus horizontalibus. *Hoffm.*  
48. *Musc. 132.*
- perlatum* L. coriaceus repens lobatus glaber subtus  
talis pedunculatis integris. *Hoffm. m.*  
31. Lichenoides glaucum perlatum fide  
& ciliatum. *Dal. musc. 147. t. 20. f.*
- farinosa* 49. L. foliaceus repens subrotundus: peltis  
subtus saccharis: Lichen immersus foliaceus  
subrotundus planus, peltis immersis. *L.*  
48. t. 43.
- crocea* 50. L. coriaceus repens subrotundus planus: fi-  
nosus villosus croceus, peltis sparsis

## F. \* Umbilicari, squamulati quasi folio

- umbilicatus* 51. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fi-  
nosus. 52. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.



- 60. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
- 61. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.
- 62. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
- 63. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
- 64. L. scyphiter simpliciusculus subuentricosus, calycibus integris.
- 65. L. scyphiter simpliciusculus subuentricosus, calycibus dentatus.

H. \* *Fruticulosi*

- 66. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.
- 67. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
- 68. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
- 69. L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cauis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen globosus fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Huds. angl.* 460. n. 75.
- 70. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis.
- 71. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.
- 72. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

J. \* *Filamentosi*

- 72. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.
- 73. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.
- 74. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris laevibus glabris. *Scop. carn.* 75. Usnea mollis, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. t. 12. f. 5. Habitat in Helvetiae, Misniae cacuminibus Arborum acifoliarum. D. Schreber.
- 75. L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis. *Mant.* 131.
- 76. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.

- lucens*. 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens  
opacus.  
*patens*. 79. L. filamentosus ramosissimus decumbens in  
nitidus. *Habuat in rupibus nostris planifolii  
interes diluant.*  
*serotinus*. 77. L. filamentosus ramosissimus divaricatus dec  
implicato-flexuosus.  
*lucens*. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberc  
rinaceis sparsis.  
*serotinus*. 79. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigi  
quali-angulosus.  
*articulatus*. 80. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuiss  
etatis.  
*avidus*. 86. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis n

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix mani*  
1625. *in corpore gelatinosa.*

- innipera*. 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva.  
*Nolloc*. 2. T. plicata undulata.  
*lichenoi-* 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Di*  
*des.* t. 19. f. 32. 34. 35.  
*verrucosa*. 5. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. msc. t. n*  
*difformis*. 8. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.  
*hemisph.* 6. T. hemisphaerica sparsa.  
*purpurea*. 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

13. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fruetificationes in aliis muticae, in aliis filo breui aristatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi brevissimi filiculis minutis verrucosis.*
14. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Præcedenti affinis.*
15. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis, filiculosis tuberculosis. *Racemi aphylli præter vnum alterumve foliolum erectum.*
16. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis; vna vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi præcedentis simillimi e filiculis verrucosis, sed obtusioribus; in quous Racemo s. corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, præter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*
1. F. fronde plana dichotoma serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis.
6. F. fronde plana spirali pertoliata repando-dentata.
2. F. fronde plana dichotoma integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.
8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: vesiculis axillaribus geminis. *Præcedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*
10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata.
7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Semel aut his tantum bifidus est.*
3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Præcedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, vtrinque punctis impressis adpersus.*
6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: interne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, sed inferne*

*angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.*

*canalicula-45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata linearis: fructific. tuberculatis bipartitis obtusis.*

*Dichotomus multoties, laevis, angustus & linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adpersae perforatis.*

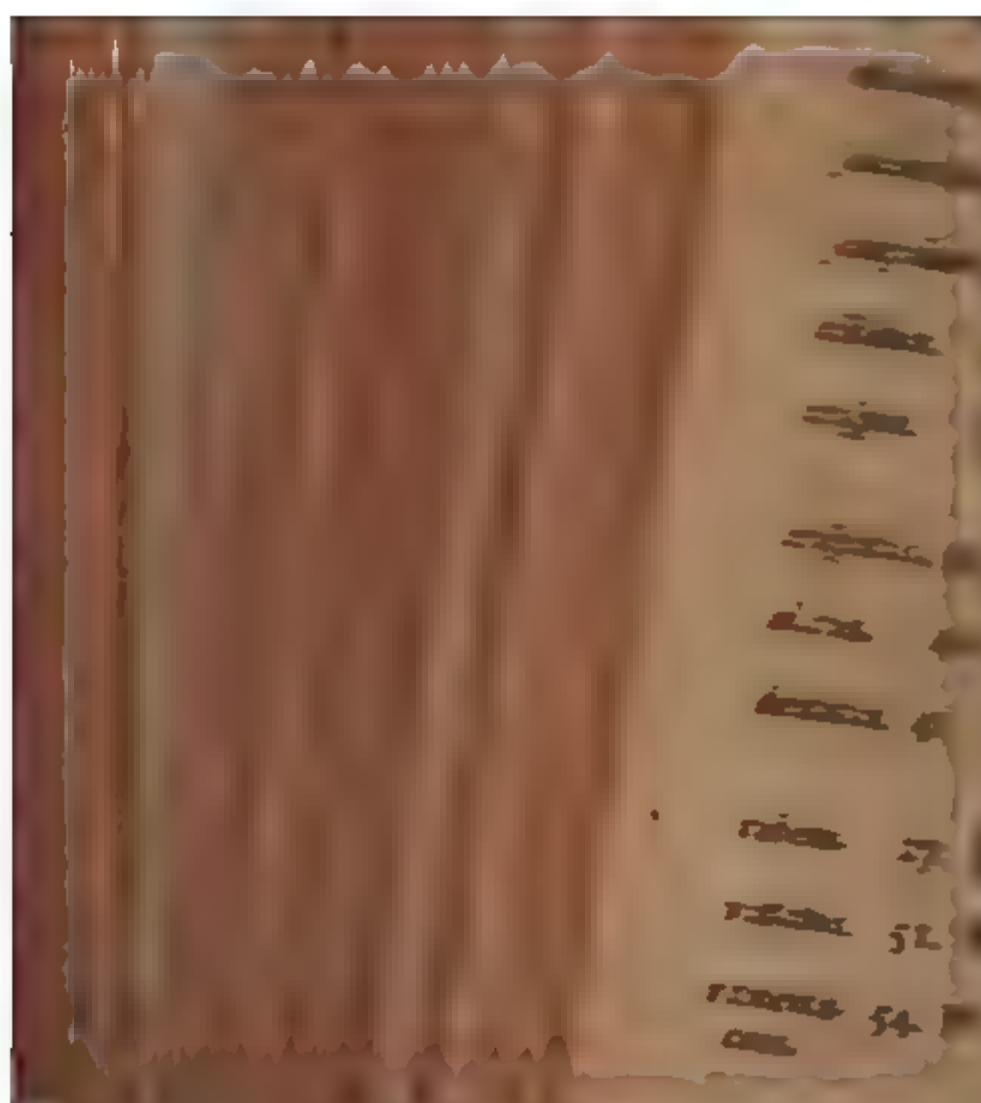
*distichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima linearis: fructif. tuberculatis mucronatis. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Vesiculae, siliquae instar, longae & acuminatae. Koenig.*

*nodosus. 11. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis vesiculis innatis solitariis dilatatis. Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche inserta. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

*siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum ac fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

*filiculosus. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa.*

20. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. *β. Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Lichenis usuae; ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tubercularis.*
18. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatim ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Vesiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulae, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatae.*
36. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant. 134.*
12. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis. *F. filiformis, opposite vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio subulato ad latus cuiusvis vesiculae.*
34. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Refert caudam equinam: e Noruegia D. Gunnerus.*
35. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis. *Frond. erecta, parum ramosa, vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.*
23. F. fronde tereti ramosissima: ramis sparsis spinis mollibus alternis.
33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant. 134. Facies fere Spongiae. Hirsuties vestiens tam parva, ut oculis non distinguitur.*
48. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. *Caulis palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis: Folia distiche posita, plana, laevia, lineari-lanceolata, serrata & haec saepe parum pinnata.*
32. F. fronde filiformi simplici tenacissima subdiaphana.
31. F. fronde filiformi subfragili opaca.





24. *F.* frond. cartilaginea compressa supradecompositopinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Sebmus.* 3. t. 102. f. 1. 2. *Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustata.*
52. *F.* fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, fructif. globosis peduncularis terminalibus subiacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, breui pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*
53. *F.* fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructif. peduncularis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxis, filiformis, compresso-membraceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. Koenig.*
22. *F.* frond. membranaceis linearibus compressis ramosi, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig.*

### VLVA. Fructificationes in membrana diaphana.

- V. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Fucus pauonius. Sp. pl. 1. p. 1630.*
57. V. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
1. V. tubulosa simplex.
2. V. tubulosa ramosa compressa.
3. V. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
4. V. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Musae.*
5. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fucus scoparius. Strom sordm. 93.*
2. V. lanceolata plana. *Tremella marina porritolio. Dill. musc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

CRYPTOGAMIA. ALGAE. VII.

- labyrinthica*. 6. V. cellulis labyrinthiformibus prominentibus  
 formis. *Windell. therm. 120. t. 2.*  
*Lingula*. 8. V. fronde oblonga bullata.  
*granulosa*. 9. V. subglobosa solitaria intus flocculenta.  
*granulosa*. 10. V. globosa firma viridis. *Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in  
 1633. capillaribus, longissimis.

\* *Filamentis simplicibus, aequalibus, per  
 definitis.*

- maritima*. 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longis  
*feracibus*. 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito  
 ribus.

\* \* *Filamentis ramosis, aequalibus.*

- littoralis*. 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aculeo  
 dentibus.  
*crinalis*. 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosis  
*strophilis*. 5. C. filamentis aequalibus ramosis: exsiccatione  
 tibus in aculeos.  
*littoralis*. 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis  
 brevibus.  
*aeruginosa*. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevibus  
 rigidissimis.



• • • • • *Filamentis geniculatis.*

14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
15. C. filis geniculatis dichotomis.
16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.
20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

**BYSSVS.** *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus.  
1637.

• *Filamentosae.*

1. B. filamentis plumosis natantibus.
2. B. filis exacte undique cancellata: Byssus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habuit in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti luteus.*
3. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
4. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
5. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.
6. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

• • *Pulverulentae.*

6. B. pulverulenta atra.
7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
8. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens.
9. B. pulverulenta flava lignis adnascens.
10. B. pulverulenta viridis.
11. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.
12. B. pulverulento-crustacea albusima.

## F V N G I

1209. AGARICVS. *Fungus horizontalis, fidi*  
1639. *mellosus.*\* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Chantar.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus  
*quinque-* 2. A. stipitatus, pileo subflavescente parvis, &  
*partitus.* albidioribus interne dentato-connexis  
*integer.* 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudinis  
libus.  
*mycarius.* 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, &  
voluto: apice dilatato, basi ovata. *Mic.*  
*78. f. 2.*  
*dentatus.* 5. A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi  
ne dentatis.  
*delicatus.* 6. A. stipitatus, pileo testaceo scabro lutescente  
*lactifluus.* 7. A. stipitatus, pileo plano succo lactescen-  
tissimis, stipite longo carneo.  
*piperatus.* 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente:  
ne deflexo, lamellis incarnato-pallidis.  
*campestris.* 9. A. stipitatus, pileo convexo squamato albis  
mellis rufis.  
*georgii.* 8. A. stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis  
*Fl. succ. 1210.*  
*violaceus.* 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo  
mentoso, stipite caeruleo-lana fere

18. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.
19. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
20. A. stipitatus, pileo laevi liuido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso voluato.
21. A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellisq[ue] luteis, stipite nudo.
22. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
23. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
24. A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteq[ue] albis.

\* \* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
26. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus.
27. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

BOLETVS. *Fungus horizontalis, subtus porosus.*  
1645.

\* *Parasitici acaules.*

5. B. acaulis subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis.
1. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
2. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris terebribus aequalibus glaucis.
3. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
6. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
4. B. acaulis, fasciis dicoloribus poris albis.
7. B. acaulis, superne laevis, salicinus.

\* \* *Stipitati.*

8. B. stipitatus perennis, pileo vtrinq[ue] planiusculo,

[illegible]

*ambigua* 1. H. *apertum*, pileo convexo imbricato.  
*repandum* 2. H. *apertum*, pileo convexo basi flexo.  
*tormentos.* 3. H. *apertum*, pileo plano-infundibuliformi.  
*uvicula* 4. H. *apertum*, pileo dividiato.  
*paraflex.* 5. H. *acule arcuato-rugosum tomentosum.*

1212. PHALLVS. *Fungus supra reticulatus*,  
1848. Liebig

**HELVELLA.** *Fungus turbinatus.*

1649.

\* *Stipitata.*

1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

\* \* *Acaulis.*

2. H. acaulis.

**PEZIZA.** *Fungus campanulatus, sessilis.*

1649.

1. P. campanulata lentifera.
2. P. turbinata truncata, disco punctato.
3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto.
6. P. globoso-campanulata: margine crenato.
7. P. plana: margine conuexo piloso.
8. P. turbinata cochleata.

P. concaua rugosa auriformis. Helvella sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concaua. *Gledit. fung.* 39. Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. succ.* 1137. auctoritate Cl. Gleditschii ad *Fungus arbores* hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro *Lichene* habui. *Vaill. pari.* 1. 11. f. 8.

**CLAVARIA.** *Fungus laevis, oblongus.*

1651.

\* *Indivisae.*

1. C. clavaeformis simplicissima.
2. C. clauata integerrima capite squamoso.
3. C. clauata integerrima compressa obtusa.

\* \* *Ramosae.*

4. C. ramosa lignea nigra.
5. C. ramoso cornuta compressa.
6. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.
7. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.
8. C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis.

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus,*  
1653. *minibus farinaceis*  
*tus.*

\* *Solida, subterranea absque radice.*

*Tuber.* 1. *L. globosum solidum muricatum, radice de-*  
*ceruinum.* 2. *L. globosum solidiusculum centro farinifero, et*  
*destitutum.*

\* \* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

*Bovista.* 3. *L. subrotundum: lacerato-dehiscens.*  
*auranti-* 4. *L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: lacis*  
*um.* *tuse emarginatis dehiscens.*  
*stellatum.* 5. *L. volva multifida patente, capitulo glabro:*  
*acuminato plicato.*  
*Carpobolus.* 6. *L. volva multifida, fructu globoso ex semi-*  
*lis.* *combinatis.*  
*radiatum.* 7. *L. disco hemisphaerico, radio colorato.*  
*peduncula-* 8. *L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ex*  
*tum.* *lindrico integerrimo.*

\* \* \* *Parasitica, in farinam futescentia.*

*pisiformis.* 11. *L. globosum scabrum: ore perforato. D. M.*  
*Ep. dendr.* 9. *L. cortice farinaque purpurea.*

" " *Fugaces.*

6. *M. stipitatus*, capsula globosa. *Mich. gen. 1. 95. f.*  
 2, 4.  
 7. *M. fetaceus*, seminibus radicalibus.  
 8. *M. stipitatus*, capitulo subrotundo aggregato.  
 9. *M. stipitatus*, spicis digitatis.  
 10. *M. stipite ramoso*, spicis ternatis.  
 11. *M. albus*, capitulis fuscis sessilibus.  
 12. *M. unctuosus* flavus.



## APPENDIX

PALMAE spathaceae, tripetaleae

• *Fabellifoliae.*

1219. CHAMAEPOPS.	dioica.	Drupae tres.
1220. BORASSUS.	dioica.	Drupa 3-sperma.
1221. CORYPHA.	.....	Drupa 1-sperma.

• • *Pennatifoliae.*

1222. CYCAS.	dioica.	Drupa 1-sperma,
	valuis.	
1224. PHOENIX.	dioica.	Drupa 1-sperma.
1227. ZAMIA.	dioica.	Spadix ovatus exo-
		(forma Cupressi aut Equiset-
		ionis.)
1284. ELAIS.	dioica.	Drupa 1-sperma,
		Cal. et Cor. 6-partita.
1225. ARECA.	monoica.	Drupa 1-sperma, 6
	bricata.	
1226. ELATE.	monoica.	Drupa 1-sperma.
1223. COCOS.	monoica.	Drupa 1-sperma, 6

• • • *Bipennatifoliae.*

1223. CARTOTA.	monoica.	Drupa 2-sperma.
----------------	----------	-----------------



## PALMAE.

**CHAMAEROPS.** HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.  
 1657.  
 MASCVL. dioici, vt in hermaphrodito.

1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

**BORASSVS.** MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.  
 1657.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. ferratis.

**CORYPHA.** . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1.  
 1657. . . . *Drupa* 1-sperma.

1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis: vix floret ante 30. f. 40. aetatis annum. HM.

**CYCAS.** . . . *Drupa* sicca nucleo bivalui.  
 1658.

1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

**COCOS.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.  
 1658.

FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus.

*guineensis*. 2. *C. aculeata* tota, frond. distantibus, n.  
Mant. 137.

1224. PHOENIX. MASC. Cal. 3-partitus  
1658. petala. Stam. 3.

FEM. Cal. 3-partitus. Co-  
tala. Pist. 1. Drupa o-

*dafllylfe*. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicans  
ra. bus.

1284. ELAIS. MASC. Cal. 6-phyllus. Co-  
Stam. 6.

FEM. Cal. 6-phyllus. Cor.  
Stigmata 3. Drupa fibro-  
1, triualvis.

*guineensis*. E. frond. pinnatis: stipitibus dentato-spin-  
gentibus: denticulis supremis recurva-  
137.

1225. ARECA. MASC. Cal. . . . Cor. 3  
1659. Stam. 9.

FEM. Cal. . . . Cor. 3  
Drupa calyce imbricato

*Catheca*. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppo-  
morfis.

*oleacea*. 2. A. foliolis integerrimis. Jacq. amer. 278.

1226. ELATE. MASC. Cal. . . . Cor. 3  
1659. Stam. 3.

FEM. Cal. . . . Cor. 3  
Pist. 1. Drupa ovata

*1226.*

*sylvestris*. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

**ZAMIA.** *Fructificatio obscura, structura flor.*  
1659. *Equiseti.*

1. **ZAMIA.**

**CARYOTA.** *MASCVL. Cal. communis. Cor.*  
1650. *3-partita. Stam. plurima.*  
*FEMIN. Cal. idem. Cor. 3-parti-*  
*ta. Pist. 1. Bacca 2-sperma.*

a. *C. frond. bipinnatis : foliolis cuneiformibus oblique  
praemorsis.*



ADDEN-

---

O Domine DEVS!

*Multa fecisti Mirabilia Tua !  
Cogitationibus Tuis non est similis Tibi !  
Annunciaui et locutus sum ;  
Plura sunt , quam ut narrare possim.  
David. Psalm. XL. 6*

---



**CARVM** umbellis septemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis subsetaceis.

*Daucus petroselinii* vel *coriandri* folio. *Bauh. pin.* 150.

*Saxifraga montana* minor *petroselinii* f. *coriandri* folio.

*Morif. hist.* 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16.

*Bunius.* *Dalech. hist.* 774.

*Habitat* in *Pyraeneis.* *D. Gouan.*

Semina oblongiuscula, sulcata costis 3 dorsalibus membranaceo-compressis. Flores albi, aequales, abortivi. Involucrum saepius vno foliolo subulato. Umbellae septemfidae. Umbellulae septemflorae.

**PASSERINA** foliis subtriquetris nudis, corollis tubi globosis.

*Habitat* ad Cap. b. spei. b.

Frutex quasi medius inter *P. filiformem* et *hirsutam*. Folia opposita, ovato-linearia, laevia, obtusa; Floralia vero quaterna, basi paulo latiora. Ramuli incani, vix tomentosi. Flores sessile, solitarii, laterales. Corollae tubus globosus, inflatus, limbo suo fere limor, unde et *Ericam* refert flore. Semen nigrum, nitidum, ovatum.

**ARENARIA** caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis, foliis subulatis.

*Habitat* *Monspeli.* *D. Gouan.* ☉.

Caulis vix palmaris, erectus, strictus, rigidulus, subpubescens: Ramis alternis, brevibus. Folia linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, subcanaliculata, subciliata. Flores fasciculati: fasciculis terminalibus, dichotomis: pedunculis brevissimis, solitariis, e dichotomia sublateralibus. Calyx erectus: foliolis subulatis, acuminatis, striatis, subciliatis, longis inaequalibus. Petala ovato-oblonga, alba, omnium minutissima. Stamina 10, alba: Antheris didymis, globosis. Stylis 3, longitudine  $\frac{1}{2}$  calycis s. petalis duplo longiores. Capsula calyce dimidio brevior.

Planta distincta ab *Alsine mucronata*, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad *Hall. helv.* 1. 7. f. 2. sed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, crassiora (in mea) omnia.





**ELLISIA** descripta fuit *Fructificatione mutata*; in hac emendanda: **BACCA** adde didyma. **SEM.** bina in singulo loculo, nec vno supra alterum.

**IXIA** **COROLLA** monopetala: *Tubus filiformis.* *Petala* sex &c. adeoque *Ixia* hirsuta pag. 72. hirsuta. **WACHENDORFIA** hirsutissima, umbella bifida racemosa dicenda.

**RESTIO.** Dioecia: Triandria.

**MAS.**

**CAL.** Spica ovata, vndique imbricata Squamis membranaceis, ovatis, unisporis

**COR.** Propria: *Petala* sex, ovato-oblonga, subaequalia, squamis calycis breviora, membranaea, persistencia.

**STAM.** Filamenta tria, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

**FEMINA.**

**CAL.** ut in *Mare.*

**COR.** ut in *Mare.*

**PIST.** *Germen* subrotundum, sexsulcatum. *Styli* tres, subulati, erecti, persistentes. *Stigmata* filiformia, marcescentia.

**PER.** *Capsula* subrotunda, sexplicata: plicis paribus approximatis, rostrata stylis convergentibus, trilocularis.

**SEM.** nonnulla, oblongo-cylindrica, obtusa.

**RESTIO** Schoenus capensis pag. 20. *Gramen* saepe sterile, quasi viviparum & ciliis minutissimis aliquot pilis interstans.

## OMISSA.

4. **CYPERVS** culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus spathaceus. *Sp. pl. 2. p. 63.*
7. **PRIMVLA** fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
33. **CAMPANVLA** ramis patentibus indivisis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.
46. **ARENARIA** fol. subulatis subtus hispidis.
58. **THYMVS** flor. verticillatis, calyc. lanuginosis dentibus setaceis pilosis.

*Perit-*





INDEX GENERVM.

INDEX GENERVM.

typha.	472	Alopecurus.	89
	694	Alpinia.	50
	427	Alfne.	221
	674	Alstroemeria.	149
	566	Althaea.	459
	751	Alyssum.	435
nes.	186	Anarantus.	625
	653	Amaryllis.	236
	371	Ambrosia.	624
	249	Ambrosinia.	603
am.	685	Amellus.	567
	359	Amethystea.	63
	456	Ammannia.	126
	662	Ammi.	206
	294	Amomum.	50
	694	Amorpha.	477
	376	Amygdalus.	341
	278	Amyris.	266
	671	Anabasis.	196
mi.	817	Anacardium.	
ne.	492	Anacyclus.	564
	259	Anagallis.	153
	213	Anagyris.	287
	722	Anastatica.	431
	249	Anchusa.	145
	537	Andrachne.	
	329	Andromeda.	299
	319	Andropogon.	668
	90	Androsace.	150
	91	Andryala.	525
	387	Anemone.	374
	347	Anethum.	216
	241	Angelica.	211
	459	Anguria.	614
	129	Annona.	473
	225	Anthemis.	565
	248	Anthericum.	244
	257	Anthesia.	652
	114	Antirrhinum.	409
	237	Anthoceros.	708
	265	Antholyza.	76
	248	Anthospermum.	679

Vol. Tom. II

A a a

An-

# INDEX GENERVM.

<b>Anthoxanthum.</b>	67	<b>Atractylis.</b>
<b>Anthyllis.</b>	480	<b>Atragene.</b>
<b>Antichorus.</b>	264	<b>Atraphaxis</b>
<b>Aphanes.</b>	129	<b>Atriplex.</b>
<b>Aphyllanthes.</b>	237	<b>Atropa.</b>
<b>Apium.</b>	217	<b>Auena.</b>
<b>Apluda.</b>	670	<b>Auerrhoa.</b>
<b>Apocynum.</b>	192	<b>Auicenia.</b>
<b>Aquaria.</b>	121	<b>Axyris.</b>
<b>Aquilegia.</b>	371	<b>Ayenia.</b>
<b>Arabis.</b>	443	<b>Azalea.</b>
<b>Arachis.</b>	480	
<b>Aralia.</b>	222	<b>B</b> accharis.
<b>Arbutus.</b>	302	<b>Baeckea.</b>
<b>Arctium.</b>	528	<b>Balota.</b>
<b>Arctopus.</b>	680	<b>Banisteria.</b>
<b>Arctotis.</b>	578	<b>Barlena.</b>
<b>Arduina.</b>	180	<b>Bartsia.</b>
<b>Areca.</b>	730	<b>Batis.</b>
<b>Arenaria.</b>	312	<b>Bauhinia.</b>
<b>Arethusa.</b>	595	<b>Begonia.</b>
<b>Aretia.</b>	150	<b>Bellis.</b>
<b>Argemone.</b>	360	<b>Bellonia.</b>
<b>Aristida.</b>	120	<b>Berberis.</b>
<b>Aristolochia.</b>	600	<b>Bessena.</b>
<b>Arnica.</b>	559	<b>Beta.</b>
<b>Artedia.</b>	205	<b>Betonica.</b>
<b>Artemisa.</b>	541	<b>Betula.</b>
<b>Arum.</b>	693	<b>Bidens.</b>
<b>Arundo.</b>	100	<b>Bignonia.</b>
<b>Afarum.</b>	325	<b>Biscutella.</b>
<b>Asclepias.</b>	193	<b>Biserrula.</b>
<b>Ascyrum.</b>	511	<b>Bixa.</b>
<b>Aspalathus.</b>	475	<b>Blaeria.</b>
<b>Asparagus.</b>	245	<b>Blakea.</b>
<b>Asperugo.</b>	148	<b>Blasia.</b>
<b>Asperula.</b>	116	<b>Blechnum.</b>
<b>Asphodelus.</b>	244	<b>Blitum.</b>
<b>Asplenium.</b>	689	<b>Bobartia.</b>
<b>Aster.</b>	553	<b>Bocconia.</b>
<b>Astragalus.</b>	498	<b>Boerhaavia.</b>
<b>Astrantia.</b>	203	<b>Boletus.</b>
<b>Astronium.</b>	652	<b>Bombax.</b>
<b>Athamanta.</b>	207	<b>Bontia.</b>
<b>Athanasia.</b>	540	<b>Borassus.</b>

# INDEX GENERVM.

473	Callitriche.	52
147	Calophyllum.	363
197	Caltha.	381
127	Calycanthus.	353
444	Cambozia.	361
94	Camelina.	465
232	Camelina.	191
97	Camocladia.	74
169	Campanula.	159
421	Camphorosma.	128
452	Canarium.	652
177	Canna.	50
182	Cannabis.	653
640	Capparis.	358
701	Capraria.	418
812	Capsicum.	174
650	Cnidium.	418
420	Cardiospermum.	277
302	Carduus.	529
121	Carex.	616
119	Carica.	658
237	Carissa.	189
446	Carlina.	532
206	Carpesium.	547
568	Carpinus.	631
203	Carthamus.	533
233	Carum.	216
252	Caryophyllus.	365
281	Caryota.	731
699	Cassia.	288
621	Cassine.	219
721	Cassya.	281
181	Catananche.	527
	Catesbaea.	120
535	Caturus.	650
208	Caucalis.	205
290	Ceanothus.	180
338	Cecropia.	647
250	Cedrela.	183
540	Celastrus.	181
577	Celosia.	187
604	Celtis.	414
120	Celtis.	668
370	Cenchrus.	671
79	Centaurea.	572

Aaa 2

Cen.

# INDEX GENERVM.

Centella.	620	Citrus.
Centunculus.	123	Clathrus.
Cephalanthus.	111	Clauaria.
Cerasium.	320	Claytonia.
Ceratocarpus.	613	Clematis.
Ceratonia.	681	Cleome.
Ceratophyllum.	628	Cleonia.
Cerbera.	189	Clerodendrum.
Cercis.	287	Clethra.
Cerinthe.	147	Cliffortia.
Ceropegia.	191	Cinopodium.
Cestrum.	177	Clitoria.
Chaerophyllum.	214	Clusia.
Chaleas.	293	Clusia.
Chamaerops.	729	Clypeola.
Chara.	613	Cneorum.
Cheiranthus.	441	Cnicus.
Chelidonium.	359	Coccoloba.
Chelone.	408	Cochlearia.
Chenopodium.	194	Cocos.
Cherleria.	313	Codon.
Chiococca.	165	Coffea.
Chionanthus.	56	Coix.
Chironia.	175	Colchicum.
Chlora.	267	Coldenia.
Chondrilla.	520	Collifonia.
Chrysanthemum.	165	Colymba.

# INDEX GENERVM.

	168	Cynara.	531
m.	52	Cynoglossum.	146
e.	85	Cynometra.	291
	124	Cynomorium.	613
	418	Cynofurus.	95
	491	Cyperus.	81
	220	Cypripedium.	595
	151	Cyrilla.	182
	631	Cytinus.	602
l.	582	Cytisus.	489
	729		
	50	Dactylis	95
	564	Dais.	297
	316	Dalechampia.	634
	446	Daphne.	271
	412	Datisca.	650
	225	Datura.	170
	342	Daucus.	206
	326	Decumaria.	326
	524	Delphinium.	370
	416	Delina.	364
	197	Dentaria.	438
	236	Dialium.	56
	208	Dianthera.	60
	75	Dianthus.	307
	477	Diapensia.	150
	624	Dictamnus.	292
	119	Digitalis.	414
	129	Dillenia.	373
	308	Diodia.	116
	640	Dioscorea.	659
	639	Diosma.	182
	212	Diospyros.	676
	63	Dipsacus.	111
	302	Dirca.	271
	636	Dodartia.	423
	633	Dodecatheon.	151
	370	Delichos.	482
	50	Doronicum.	559
	129	Dorstenia.	127
	243	Draba.	432
	729	Dracaena.	246
	151	Drachocephalon.	401
	412	Dracontium.	604
l.	192	Drosera.	225
	Aaa 3		
		Dryas	



# INDEX GENERVM.

409	Hedysarum.	493
325	Heisteria.	297
352	Helenium.	560
329	Helianthus.	569
76	Helicteres.	601
188	Helicarpus.	329
393	Heliophila.	442
678	Heliotropium.	144
334	Helleborus.	381
111	Helonias.	257
241	Heluella.	725
484	Hemerocallis.	249
490	Hemionitis.	689
417	Heracleum.	410
543	Hermannia.	451
637	Hernandia.	619
272	Herniaria.	194
197	Hesperis.	442
571	Heuchera.	198
462	Hibiscus.	463
675	Hieracium.	522
61	Hillia.	253
602	Hippocratea.	75
362	Hippocrenis.	492
318	Hippomane.	637
265	Hippophae.	651
184	Hipparis.	52
291	Hiraca.	315
628	Hirtella.	183
291	Holcas.	669
581	Holosteum.	103
597	Hordeum.	101
306	Hopea.	509
	Horminum.	401
234	Hottonia.	152
393	Houstonia.	117
326	Hugonia.	452
416	Humulus.	653
129	Hudsonia.	327
165	Hura.	638
625	Hyacinthus.	247
209	Hydnum.	724
420	Hydrangea.	302
184	Hydrastis.	381
115	Hydrocharis.	657

Hy  
Hy

Jacqu  
Jasione  
Jambou  
Jasminu  
Jatropha  
Iberis.  
Nex.  
Illecebru  
Illicium.  
Impatiens  
Imperator  
Indigofera  
Inula  
Ipomoea.  
Iris.  
Iresine.  
Isatis  
Ischaemum.  
Isnarda.  
Isoetes.  
Isopyrum.  
Itea.  
Iva.



# INDEX GENERVM.

	296	Marfilea.	696
	421	Martynia.	412
	421	Matricaria.	563
	223	Matthiola.	168
	423	Medeola.	256
ar.	632	Medicago.	505
on.	373	Melaleuca.	509
	154	Melampodium.	577
um.	145	Melanopyrum.	406
	583	Melanthium.	256
	74	Melastoma.	298
	418	Melia.	294
	100	Melianthus.	428
	689	Melica.	92
	165	Melicocca.	266
	364	Melissa.	400
	252	Melittis.	402
	504	Melochia.	451
	125	Melothria.	74
	438	Memecylon.	267
	481	Menais.	167
	319	Menispermum.	659
	177	Mentha.	391
	726	Mentzelia.	364
	697	Menyanthes.	152
	63	Mercurialis.	657
	148	Mesembryanthemum.	344
	85	Mespilus.	343
	152	Mestresmidia.	149
	328	Mesua.	465
		Michelia.	374
um.	163	Microcos.	602
atia.	373	Micropus.	580
	227	Milium.	89
	458	Milleria.	576
	452	Mimosa.	675
	314	Mimulus.	423
	459	Mimusops.	265
	362	Minuartia.	104
	183	Mirabilis.	168
	419	Mitchella.	120
	50	Mitella.	305
	707	Mnium.	700
	358	Moehringia.	275
	595	Mollugo.	104
	A 32 5	Mo-	

Mora.  
Mora.  
Mucc.  
Munt.  
Mura.  
Musae.  
Myagr.  
Mygine.  
Myosot.  
Myosur.  
Myrica.  
Myrioph.  
Myrsine.  
Myrtus.

**N**aia.  
Nana.  
Napaea.  
Nanissus.  
Nardus.  
Nauclea.  
Nepenthes.  
Nepeta.  
Nephelium.  
Nerium.  
Necorada.  
Nicotiana.

# INDEX GENERVM.

278	Phylla.	180
288	Phyllanthus.	620
221	Phyllis.	201
624	Payson.	173
86	Phytheuma.	162
273	Phytolacea.	321
598	Pieris.	519
217	Pilularia.	697
176	Pimpinella.	217
120	Pinguicula.	61
277	Pinus.	632
561	Piper.	67
427	Piscidia.	473
407	Pisonia.	680
327	Pistacia.	651
437	Pistia.	601
121	Pisum.	485
456	Plantago.	122
317	Platanus.	631
253	Plectronia.	183
559	Plinia.	365
191	Plukenetia.	633
392	Plumbago.	154
192	Plumieria.	190
120	Poa.	92
257	Podophyllum.	359
417	Poinciana.	290
208	Polemonium.	159
725	Poltanthes.	247
497	Polycarpon.	104
85	Polycnemum.	74
724	Polygala.	470
220	Polygonum.	275
627	Polymnia.	576
699	Polypodium.	691
481	Polypremum.	121
213	Polytrichum.	700
339	Pontederia.	233
55	Populus.	656
88	Porella.	658
397	Portlandia.	164
155	portulaca.	328
730	Potamogeton.	130
404	Potentilla.	350

# INDEX GENERAL.

Poterium.	629	Rhodiola.
Pothos.	605	Rhododendron.
Prasium.	404	Rhodora.
Prenanthes.	521	Rhus.
Primula.	150	Ribes.
Prinos.	251	Riccia.
Prockia.	368	Richardia.
Protopis.	293	Ricinus.
Protea.	110	Ricotia.
Proserpinaca.	103	Riuna.
Prunella.	404	Robinia.
Prunus.	341	Roëlla.
Psidium.	339	Rondeletia.
Pforales.	500	Roridula.
Psychotria.	164	Rosa.
Ptelea.	125	Rosmarinus.
Pteris.	687	Royenla.
Pterocarpus.	473	Rubia.
Pteronia.	538	Rubus.
Pulmonaria.	146	Rudbeckia.
Punica.	341	Ruellia.
Pyrola.	301	Rumex.
Pyrus.	344	Rumphia.
		Ruppia.
Quassia.	295	Ruscus.
Quercus.	629	Ruta.
Queria.	105	
Quisqualis.	297	Saccharum.
		Sagina.

# INDEX GENERVM

307	Seseli.	213
469	Sesuvium.	343
221	Sherardia.	116
351	Sibbaldia.	227
389	Sibthorpia.	421
590	Sicyos.	641
259	Sida.	457
185	Sideritis.	391
303	Sideroxylon.	178
112	Sigesbeckia.	567
215	Silene.	309
311	Silphium.	576
255	Sinapis.	444
658	Siphonanthus.	119
274	Sison.	212
80	Sisymbrium.	439
198	Sisyrinchium.	597
406	Smil.	211
6	Smilax.	654
243	Smyrnum.	216
82	Solandra.	627
306	Solanum.	172
362	Soldanella.	151
527	Solidago.	556
123	Sonchus.	519
492	Sophora.	287
519	Sorbus.	343
413	Sparganium.	615
403	Spartium.	474
101	Spathelia.	219
472	Spergula.	321
316	Spermacee.	115
369	Sphaeranthus.	581
419	Sphagnum.	698
207	Spigelia.	153
355	Spilanthus.	533
550	Spinacia.	653
259	Spiraea.	347
593	Splachnum.	699
526	Spondias.	316
582	Stachys.	394
620	Staehelina.	538
528	Stapelia.	194
423	Staphylaea.	219

# INDEX GENERVM

Statice.	222	Theobroma.
Stellaria.	311	Theophraste.
Stellera.	273	Thesium.
Stemodia.	422	Thlaspi.
Stereulia.	637	Thryallis.
Steris.	197	Thuia.
Stewartia.	464	Thymbra.
Stapa.	99	Thymus.
Stillago.	597	Tiarella.
Stoebe.	581	Tilia.
Stillingia.	637	Tillaea.
Stratiotes	373	Tillandsia.
Strumfia.	582	Tinus.
Strutiola.	127	Toluifera.
Strychnos.	175	Tomex.
Styrax.	301	Tordylium.
Subularia.	432	Torenia.
Suriana.	318	Tormentilla.
Symphytum.	147	Tournefortia.
Symplocos.	369	Tozzia.
Syringa.	56	Trachelium.
Swertia.	199	Tradescantia.
Swietenia.	294	Tragia.
		Tragopogon.
<b>T</b> abernaemontana.	191	Trapa.
Tagetes.	560	Tremelia.

# INDEX GENERVM.

327	Viburnum.	218
380	Vicia.	487
263	Vinca.	189
650	Viola.	584
241	Viscum.	650
220	Vitex.	426
443	Viris.	184
550	Volkameria.	425
614		
	<b>W</b> achendorfia.	79
476	Waltheria.	451
198	Weinmannia.	274
719	Winterania.	326
94		
462	<b>X</b> anthium.	623
621	Xeranthemum.	546
61	Ximenia.	265
374	Xylopia.	602
241	Xyris.	79
267	<b>Y</b>	
672	ucca.	248
72		
647	<b>Z</b> amia.	731
422	Zannichellia.	613
176	Zanonia.	654
364	Zanthoxylon.	652
198	Zea.	615
441	Zinnia.	561
668	Zizania.	627
169	Zizophora.	64
62	Zoegaea.	571
567	Zostera.	605
57	Zygophyllum.	295

## E R R A T A.

<i>Pag.</i> 143.	<i>Lin.</i> 17.	Paraafia	<i>lege</i>	Parnafia.
— —	— 23.	Crdffula	—	Crassula.
— 146.	— 13.	lto	—	lato-
— 175.	— 5.	Cyft.	—	Eychft.
— 190.	— 27.	206.	—	306.
— 202.	— 12.	Hydrocotylae	—	Hydrocotyle.
— 347.	— 17.	erenata	—	crenata.
— 390.	— 16.	flor. racemulis:	raceminis <i>lege</i> flo-	
			cemofis: racem	
— 487	— 36.	Craeca	<i>lege</i>	Cracca.
— 528.	num.	15tus	deleatur.	
— 445.	<i>lin.</i> 14.	quarrofum	<i>lege</i>	squarrofum.

## M A N T I S S A.

*Pag.* 29. *Lin.* 1. spina *lege* spica.



**CAR. A LINÉE**  
**MANTISSA**  
**PLANTARVM.**

**GENERVM**

**EDITIONIS VI.**

**ET**

**SPECIERVM**

**EDITIONIS II.**



DIANDRIA  
 TRIANDRIA  
 TETRANDRIA

Monogynia  
 Trigynia  
 Monogynia

PENTANDRIA

Monogynia

HEXANDRIA  
 OCTANDRIA

Digynia  
 Pentagynia  
 Monogynia  
 Monogynia

DECANDRIA

Digynia  
 Monogynia

DODECANDRIA  
 DIDYNAMIA

Pentagynia  
 Monogynia  
 Angiospermia

MONADELPHIA  
 DIADELPHIA  
 POLYADELPHIA

Polyandria  
 Hexandria  
 Pentandria  
 Polyandria

DIALIAM 1242.  
 KOENIGIA 1241.  
 SCABRITA 1242.  
 COMETES 1243.  
 STRUTHIOLA 1244.  
 MESSERSMIDIA 1245.  
 NIGRINA 1246.  
 CYRELLA 1247.  
 LISIANTHVS 1248.  
 PLECTRONIA 1249.  
 ARDVINA 1250.  
 CARISSA. 1251.  
 PAEDERIA 1252.  
 PERGVLARIA 1253.  
 STERIS 1254.  
 MAHERNIA 1255.  
 DRACAENA 1256.  
 ANTICHORVS 1257.  
 CHLORA 1258.  
 SCHMIDELIA 1259.  
 PROSOPIS 1260.  
 CHALCAS 1261.  
 FORSKOHLIA 1262.  
 HUDSONIA 1263.  
 MANVLEA 1264.  
 VANDELLIA 1265.  
 MALACHRA 1266.  
 SARACA 1267.  
 MONSONIA 1268.  
 MELALIBIA 1269.



## II. DIANDRIA.

### MONOGYNIA.

#### . DIALIVM.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quinque, aequalia, sessilia, elliptica, obtusa, decidua.

STAM. *Filamenta* duo, conica, breuissima, sita ad receptaculi latus superius. *Antherae* oblongae, obtusae, quasi ex duabus coalitae.

PIST. *Germen* superum, ouatum. *Sylus* subulatus, declinatus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, adscendens versus apicem antherarum.

PER. *Legumen*?

SEM.

## III. TRIANDRIA.

### TRIGYNIA.

#### . KOENIGIA.

CAL. *Perianthium* tripartitum: foliolis ouatis, concavis, persistentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breuiora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* ouatum. *Syli* nulli. *Stigmata* tria (saepè duo), approximata, villosa, colorata.

PER. nullum.

SEM. vnicum, ouatum, longitudine calycis.

## IV. TETRANDRIA.

### MONOGYNIA.

#### SCABRITA.

XLVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, truncatum, integerrimum, persistens.

## PENTANDRIA Monogyna.

- COR.** *Petala* quinque, sessilia, lanceolata, a  
 patentia, disco villosa.  
**STAM.** *Filamenta* quinque, subulata, erecta, in  
 corollae. *Antherae* subcordatae, inae-  
**PIST.** *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, spe-  
 sior, compressus, superne bifidus, p  
*Stigmata* distantia, glandulosa.  
**PER.** *Capsula* subrotundo-ovata, obtusa, sty-  
 nata, bilocularis, bisulca.  
**SEM.** plurima, angulata, parva,

1248. LISIANTHVS. *Brown. jam. t. 9.*

- CAL.** *Perianthium* quinquepartitum : foliolis  
 tis, carinatis, margine membranaceis  
 simis, persistentibus.  
**COR.** Monopetala, infundibuliformis. *Tubo*  
 subventricosus, basi intra calycem.  
*Limbus* quinquepartitus : *Lacinis* la-  
 tubo brevioribus, recurvatis.  
**STAM.** *Filamenta* quinque, filiformia, tubo  
*Antherae* ovales, incumbentes.  
**PIST.** *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus*  
 mis, longitudine staminum, persistens  
*Stigma* capitatum, bilobum.  
**PER.** *Capsula* oblonga, acuminata, biloculari  
 SEM. numero 2

PENTANDRIA. Monogynia.

7

ARDVINA. *authore Millero.* †

XXX.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, paruum, persistens.  
COR. Monopetala, infundibuliformis : *Tubus* cylindricus, superne subincurvatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.  
STAM. *Filamenta* quinque, simplicia, tubo inferiori inserta, eoque breviora. *Antherae* oblongae, intra faucem corollae.  
PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, crassiusculum.  
PER. *Bacca* globoso-ovalis, bilocularis.  
SEM. solitaria, oblonga, dura.

CARISSA.

XXX.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, persistens.  
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, fauce ventricosior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus : laciniis oblongis.  
STAM. *Filamenta* quinque, brevissima, in summo tubi. *Antherae* oblongae, intra faucem.  
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simpliciusculum.  
PER. *Baccae* binae, oblongae, biloculares. *Rumph.*  
SEM. 7 f. 8, ovalia, compressa.

PARDERIA.

XXX.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinque-dentatum, persistens.  
COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirsuta : *Limbus* quinquefidus, parvus.  
STAM. *Filamenta* quinque, subulata, brevissima, e medio tubi. *Antherae* oblongae, corolla breviores.  
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollae. *Stigmata* simplicia.  
PER. *Bacca* fragilis, ovata, inflata. *Rumph.*  
SEM. duo, ovata.



## PENTANDRIA. Pentagynia.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario insidentia, calycē breuiora. *Antherae* oblongae, acuminatae, erectae.

PIST. *Germen* subpedicellatum, obouatum, quinquangulum. *Styli* quinque, setacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ouata, quinquelocularis, quinqueualuis.

SEM. nonnulla, reniformia.

OBS. Affinitas summa *Hermanniae*, sed transpositio.

## VII. HEXANDRIA.

### MONOGYNIA.

#### i. DRACAENA. *authore Vandelio.*

- XI.

CAL. nullus.

COR. *Petala* sex, oblonga, erectiuscula, aequalia, vnguibus cohaerentia.

STAM. *Filamenta* sex, vnguibus inserta, subulata, medio crassiora, basi membranacea. longitudine vix corollae. *Antherae* oblongae, incumbentes.

PIST. *Germen* ouatum, sexstriatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* trifidum, obtusum.

PER. *Bacca* ouata, sexsulcata, trilocularis.

SEM. solitaria, ouato-oblonga, apice incuruata.

OBS. Character fere *Asparagi*, habitus diuersus.

## VIII. OCTANDRIA.

### MONOGYNIA.

#### . ANTICHORVS.

XXXVII.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentissimum: foliolis lanceolatis, acuminatis, deciduis.

COR. *Petala* quatuor, obouata, obtusa, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* octo, setacea, erecta, corolla breviora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* superum, ouatum. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* subulata, quadrilocularis, quadriualuis.

SEM. plurima, truncata, quadrifariam superimposita.

OBS. Affinitas *Corchori*.

## 1258. CHLORA.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, persistentibus.

COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubo* brevior, *germen* vestiens. *Lobus* obtus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.

STAM. *Filamenta* octo, brevissima, *fructu* in *antheras* lineares, erectas, laciniis brevioribus.

PIST. *Germen* ovato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga.

PER. *Capitula* ovato-oblonga, unilocularia, compressa, bisulca, bivalvis: valvulis recurvatis.

SEM. numerosa, minuta.

Obs. Affinitas *Gentianae*.

## DIGYNIA.

## 1259. SCHMIDELIA.

CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis subrotundis, corolla maioribus.

COR. *Petala* quatuor, subrotunda, sessilia.

STAM. *Filamenta* octo, simplicia, longitudine *antheras* subrotundae.



## DECANDRIA. Monogynia.

II

PER. *Legumen* longum, inflatum, uniloculare.

SEM. plura, rotundato-oblonga, colorata.

## CHALCAS.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum: foliolis subulatis, erectis, persistentibus.

COR. Pentapetala, campanulata. *Petala* oblongiuscula, maiuscula, unguibus insidentia.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, erecta, corolla breviora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* capitato-verrucosum.

PER. *Bacca* oblonga. *Rumph.*

SEM. duo, tomentosa.

OBS. *an Affinis Trichogamilae Brown?*

## PENTAGYNIA.

## FORSKOHLEA.

LIII.

CAL. *Perianthium* subpentaphyllum, erectum: foliolis linearilanceolatis, erectis, parallelis, acutis persistentibus.

COR. *Petala* decem, rudia, spatulata, concava, erecta, marcescentia, calyce dimidio breviora, unguibus longitudine limbi.

STAM. *Filamenta* decem, filiformia, intra singula petala singula, longitudine petali. *Antherae* didymae, subrotundae, elasticae.

PIST. *Germina* quinque, distantia, oblonga, lanata. *Syli* setacei, corolla longiores. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum.

SEM. quinque, oblonga, subcompressa, vtrinque attenuata, lana intertexta.

OBS. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

## DODECANDRIA.

### MONOGYNIA.

## HVDSONIA.

CAL. *Perianthium* triphyllum, tubulosum, cylindricum: ore patulo: Foliolis lanceolato-linearibus, obtusis. COR.

## DIDYNAMIA. Angiospermia.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce breviora. *Antherae* subrotundae.PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longe calycis. *Stigma* obtusum.PER. *Capfuli* cylindrica, calyce dimidio brevior, locularis, trialuis.

SEM. tria, hinc rotundata, inde angulata.

## XIV. DIDYNAMIA.

## ANGIOSPERMIA.

## 1264. MANVLEA.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus erectis, aequalibus, persistentibus.COR. monopetala irregularis. *Tubus* cylindricus fere latiore. *Limbus* quinquepartitus, lobatus, patens: *Laciniis* superioribus connatis: intermediis duabus magis connatis infima reflexa.STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima. *Antherae* superiores 2 in fauce; inferiores 2 oblongius intra tubum.PIST. *Germen* superum, subrotundum. *Stylus* f

MONADELPHIA. Polyandria.

13

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, ouata, membranacea, reflexa.

PER. *Capula* oblonga, unilocularis.

SEM. plurima.

XVI. MONADELPHIA.

- POLYANDRIA.

MALACHRA.

CAL. *Perianthium commune* subquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, persistentibus: *Paleae* setaceae, *Perianthis* propriis interiectae geminae, usque longiores. *Proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, paruum, persistens.

COR. (propria) *Petala* quinque, obouata, integra.

STAM. *Filamenta* plura, capillaria, interne connata in cylindrum. *Antherae* subreniformes.

PIST. *Germen* orbiculatum. *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtusa.

PER. nullum.

SEM. quinque, subrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

SARACA.

CAL. nullus.

COR. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: *Laciniae* ouatis, patentibus; superiore remotiore. *Faux* margine elevato.

STAM. *Filamenta* sex, setacea, declinata, fauci insidentia: ab utroque latere terna basi inter se connata. *Antherae* calcaneo instructae.

PIST. *Germen* pedicellatum, oblongum, compressum, longitudine staminum. *Stylus* subulatus, declinatus, longitudine germinis. *Sigma* obtusum,

PER. *Legumen*?

SEM.

XVIII.

POLYADELPHIA. Pentandria.  
**XVIII. POLYADELPHIA**  
 PENTANDRIA.

**1268. MONSONIA.**

- CAL.** *Perianthium* pentaphyllum. credum:  
 lanceolatis, sub apice mucronatis, et  
 persistentibus.  
**COR.** *Petala* quinque, obovata, aequalia, in-  
 giora.  
**STAM.** *Filamenta* quinque, lanceolata, calyo-  
 ra, semitrifida. *Antherae* singulis  
 tres, oblongae.  
**PIST.** *Germes* pentagonum, breve. *Stylis*  
 ris, longitudine staminum. *Stigma*  
 oblonga.  
**PER.** *Capsula* pentagona, quinquelocularis.  
**SEM.** solitaria?

POLYANDRIA.

**1269. MELALEUCA.**

- CAL.** *Perianthium* superum, quinquepartitu-  
 m, rotundatis, evanescentibus, peri-  
**COR.** *Petala* quinque, subrotunda, minuta.  
**STAM.** *Filamenta* ultra viginti, setacea, ca-  
 ma, connata in corollam tubulosa.

**SYNGENESIA. Polygamia Frustranea.**

15

- STAM.** *Filamenta* plurima, setacea, corolla longiora, basi connata in quinque corpora. *Atherae* quadrangulares.
- PIST.** *Germen* interum, subrotundum. *Stylus* sensim incrassatus, longitudine corollae persistens. *Stigma* crassiusculum, oblique depressum.
- PER.** *Drupa* sicca, ovali cylindrica, gibba, calyce coronata.
- SEM.** *Nux* glabra, trilocularis, apice obtusis protracta.
- OBS.** *Nuclei* loculamenta 2 saepe abortiunt et obliterantur. *Affinitas* *Styracis* videtur.

**XIX. SYNGENESIA.**

**POLYGAMIA FRUSTRANEA.**

**1. ZOEGEA.**

XLIX. α.

- CAL.** *Perianthium* Commune ovatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis scariosis, lanceolatis, longioribus.
- COR.** *Communis* radiata. *Corollulae* *Hermaphroditae* plurimae in disco. *Feminae* pauciores in radio. *Propria* *Hermaphroditi* monopetala: *Tubo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceolatis, erectis.  
*Feminei* monopetala, ligulata, plana, subquinqüedentata.
- STAM.** *Hermaphroditis* *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica.
- PIST.** *Hermaphroditis*. *Germen* breue. *Stylus* capillaris, longissimus, erectus. *Stigma* breue, bifidum.  
*Femineis* *Germen* breue. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
- PER.** nullum *Calyx* inmutatus, connuens.
- SEM.** *Hermaphroditis* solitaria. *Pappus* setaceus.  
*Femineis* nulla.
- REC.** setosum.
- OBS.** *Affinitas* *Centaureae* summa, sed *Florum* *Corollae* radius planus.

**XX. GY-**

## XX. GYNANDRIA.

### DIANDRIA.

#### 1272. GYNNERA.

**CAL.** *Amplexum verticillatum* : squamis monop  
vniifloris, setaceis, longitudine foris,  
stentibus.

*Perianthium* nullum, nisi crusta seminis

**COR.** nulla.

**STAM.** *Filamenta* duo, brevissima, opposita, in  
germinis lateribus extra dentes. *Ad*  
longae.

**PIST.** *Germen* ovatum, apice bidentatum. *Syl*  
breues, subulati, inter dentes gemi  
gmata simplicia.

**PER.** nullum.

**SEM.** unicum, ovatum, crusta perianthina

### TRIANDRIA.

#### 1273. STILAGO.

**CAL.** *Perianthium* monophyllum, hemisphaericum  
integerrimo-trilobum.

**COR.** nulla.

**STAM.** *Filamenta* tria, germini infundentia, rotati

MONOECIA. Tetrandria.

17

STAM. *Filamenta* quatuor, breuissima. *Antherae* oblongae longitudine petalorum.

♀ *Feminei* flores in eadem planta.

CAL. *Perianthium* superum, quadripartitum, minimum, persistens.

COR.

PIST. *Germen* inferum, ovatum, sulcatum. *Stylus* . . .  
*Stigma* . . .

PER. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, unilocularis, decidua.

SEM. unicum, oblongum.

CICCA.

XXXVIII.

♂ *Masculi* flores sparsi.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis subrotundis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor, setacea. *Antherae* subglobosae, longitudine calycis.

♀ *Feminei* flores sparsi in eadem planta.

CAL. ut in Masculis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* quatuor, bipartiti: subulati, longitudine germinis. *Stigmata* acuta, persistentia.

PER. *Capsula* subglobosa, tetracocca, elastica.

SEM. solitaria.

OBS. Affinitas *Phyllanthi*.

PENTANDRIA.

LEEAE. auctore D. Dav. Rojeno.

♂ *Masculi* flores.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum.

COR. Monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* quinquefidus, aequalis: laciniis faccatis. *Nectarium* basi interioris corollae adnatum, corolla dimidio brevius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.

STAM. *Filamenta* quinque, nectario breviora. *Antherae* oblongae, incumbentes.

PIST. *Germen* nullum. *Stylus* simplex. *Stigma* obsoletum.

Nat. Tom. II.

\* B

♀ Fr-

♀ *Feminei flores saepius in eodem planta.*

CAL. vt in Masculis.

COR. vt in Masculis.

*Nectarium vt in Masculis, sed duplax  
teriore minore.*

PIST. *Germina superum ouatum. Stylus simplicis  
lacerum.*

PER. . . . . globosum, sexiloculare.

SEM. solitaria.

## 1277. NEPHELIVM.

II

♂ *Masculi flores in racemo spicato.*

CAL. *Perianthium monophyllum, campanulatum  
quedentatum.*

COR. nulla.

STAM. *Filamenta quinque, subulata, calyce  
lobis obtusis, basi bipartitis.*

♀ *Feminei flores in eodem racemo.*

CAL. *Perianthium monophyllum, campanulatum  
tridentatum dentibus a oppositis rebus,  
marcescens.*

COR. nulla.

PIST. *Germina duo, subrotunda, muricata, caly-  
cia. Styli bini, filiformes, recurui  
germina enati. Stigmata crassiuscula.*

PER. . . . . bina, ouata, unilocularia, test.



## MONOECIA. Pentandria.

19

- ♀ **CAL.** *Squama* lacera, rudis.  
**COR.** nulla.  
**PIST.** *Germen* ouatum, receptaculo verticilli immer-  
sum, longitudine staminum. *Stylus* conicus,  
brevis. *Stigma* trifidum, acutum.  
**PER.** *Drupa* ouata, unilocularis.  
**SEM.** *Nux* oblonga, striata.  
**OBS.** *Dioicam* statuit Rumphius; mea monoica erat,  
vidi etiam Amentum mere masculinum, proprio  
pedunculo insidens iuxta feminineum flosculum.

## 9. STILLINGIA. authore Alex. Garden.

- ♂ *Masculi* flores in Spicam amentaceam digesti.  
**CAL.** *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriace-  
um, hemisphaericum, vrceolatum, integer-  
rimum.  
**COR.** Monopetala, fistuloso-infundibuliformis, sen sim  
ampliata, calyce multo angustior: ore indi-  
uiso, lacero-ciliato.  
**STAM.** *Filamenta* duo, filiformia, corolla, duplo lon-  
giora, apice diuarcata, basi leuissime coalita.  
*Antherae* reniformi-didymae.  
♀ *Feminei* flores pauci, ad basin ejusdem spicae.  
**CAL.** *Perianthium* uniflorum, caeterum vt in Masculis.  
**COR.** supera.  
**PIST.** *Germen* subrotundum, inter calycem & corol-  
lam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, distin-  
cta, recuruata.  
**PER.** *Capsula* tricocca, subturbinata, subtrigona, tri-  
locularis, calyce ampliato cincta basi.  
**SEM.** solitaria, oblonga, subtrigona, intus excisa hi-  
lo transuerso.

## XXII. DIOECIA.

### TRIANDRIA.

## 3. CATVRVS.

- ♂. *Mas.*  
**CAL.** nullus.  
**COR.** Monopetala. tubulosa, semitrifida, Laciniis o-  
uatis, concavis, acutis, persistentibus.

B 2

**STAM.**

## DIOECIA. Triandria.

STAM. *Filamenta tria, capillaria, corollae  
therae subrotundae.*

♀. *Feminei.*

CAL. *Perianthium tripartitum: Foliolis om-  
persistentibus.*

COR. *nulla.*

PIST. *Germen villosum, Stylis tres, longi-  
multifidi, colorati. Stigma acu-*

PER. *Capsula subrotunda, trilocca, triloc*

SEM. *solitaria, rotunda.*

OBS. *Flores masculos minus distincte vid.*

## PENTANDRIA.

## 1281. CANARIVM

♂. *Mas.*

CAL. *Perianthium diphyllum: Foliolis om-  
nis persistentibus.*

COR. *Petala tria, oblonga, petala, calyc*

STAM. *Filamenta quinque, brevissima. An-  
gae, longitudine petalorum.*

♀. *Femina.*

CAL. *vt in Mare: Foliolis reflexis.*

COR. *vt in Mare.*

PIST. *Germen ovatum. Stylus vix villosus.  
pitatum, trigonum.*

PER. *Deca sicca ovata, acuminata basi.*

**POLYGAMIA. Monoecia.**

21

**STAM.** *Filamenta* plura (14 f. 22), filiformia, calycis longitudine, desinentia in *Antheras* steriles, obouatas, emarginatas, depressoas.

**PIST.** *Germina* 4-7, oblonga, obtusa, longitudine calycis. *Styli* subulati, recuruati, emarginati, breues. *Stigmata* conuexa, longitudinalia styli.

**PER.** *Capsulae* totidem, distinctae, erectae, futura interiore dehiscentes.

**SEM.** plurima, duplici serie futurae adnexa, obtecta squamis exstantibus.

**OBS.** *Affinis Aëtaeae, sed Petala nulla; Capsulae plures, Semina squamata et sexus separare cogunt.*

**XXIII. POLYGAMIA.**

**MONOECIA.**

**3. TERMINALIA.**

♂ *Masculi* flores superiores racemi.

**CAL.** *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, stellatum, acutum, fundo hispido.

**COR.** nulla.

**STAM.** *Filamenta* decem, subulata, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae: interiores bifidae.

♀ *Hermaphroditus* flos vnus alterue inferior racemi.

**CAL.** vt in Masculis.

**COR.** nulla.

**STAM.** vt in Masculis.

**PIST.** *Germen* inferum, conico-subulatum. *Stylus* simplex, subulatus. *Stigma* acutiusculum.

**PER.** *Drupa* oualis, cymbiformis: latere superiore depresso, bifurcato.

**SEM.** *Nux* ouali-oblonga, laeuis, basi obtusa.

**XXIV. PALMAE.**

**ELAIS. Jacqu.**

♂ **MAS.**

**CAL.** *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concauis, erectis.

**COR.** Monopetala, sexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

B 3

**STAM.**

## ADDITAMENTA.

STAM. *Filamenta* sex, subulata, longitudo  
*antherae oblongae, acutae.*

♀. FEMINA.

GAL. ut in Mare.

COR. Hexapetala.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* crassiusculus  
 tria, reflexa.

PER. fibrosum, ovatum, subangulatum, et

SEM. *Nux* ovata, subtrigona, foraminibus  
 valvis, unilocularis.

## ADDITAMENTA.

SACCHARVM ex alio specimine pro saccharo

CAL. Gluma bivalvis, uniflora: valvulis h  
 involutis, basi barbatis.

COR. Gluma bivalvis, brevior, obtusiuscul  
 dorsalis torta.

STAM. Ut anrea germen oblongum. Styli du  
 Stigmata plumosa caetera.

## 537. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentasphyllum: foliolis ob  
 tus coloratis, sub apice mucronatis,  
 tubus

53. CHARA. Schreber. Monœcia Monandria.

♀. *Femineus flos.*

CAL. *Perianthium* tetraphyllum : foliolis subulatis, erectis, persistentibus : oppositis 2 exterioribus longioribus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.

PER. *Crusta* ovata ; unilocularis, adhaerens.

SEM. unicum, ovatum, spiraliter striatum.

♂. *Masculus* ad basin germinis, extra calycem.

CAL. vt in Masculo.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globosa, antice germini, extra calycem, subiecta.

53. HARTOGIA.

♂ *Masculi flores.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum : foliolis oblongis, acutiusculis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata, parva : unguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* ovatae, incumbentes.

♀ *Feminei flores* Masculis intermixti.

CAL. vt in Masculis.

COR. vt in Masculis.

STAM. *Filamenta* vt in Masculis. *Antherae* steriles, oblongae, erectae. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, castrata.

PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum superne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* capitatum.

PER. *Capulae* tres, connexae, oblongae, compressae.

SEM. solitaria. *Arillo* elastico.

OBS. Affinis *Diosmatis*.

## SPECIES.

## II. DIANDRIA.

## MONOGYNIA.

- americana. 3. **OLEA** foliis lanceolato-ellipticis.  
 Ligustrum lauri folio, fructu violaceo, baccis per  
 pureis. *Catesb. 1 p. 61. t. 61.*  
*Habitat in Carolina. D. Garden. h.*  
 Folia opposita, lanceolata, semperverentia, integerrima,  
 petiolata, nitida. Racemi breves, axillares, brachia-  
 ti, pedicellis oppositis. Corollae laciniae revolutae.  
 Stylus brevissimus et fere nullus. Stigma bifidum.  
 Drupa globosa, laevis, speciosa. Nux obovata,  
 substriata, basi perforata. Flores Masculi et Feminei  
 in eadem planta cum hermaphroditis.
- indian. 1. **DIALIVM.**  
*Habitat in India h.*  
 Arboris Folia alterna, pinnata: foliolis septem, ovato-  
 oblongis, acuminatis, petiolatis, laevibus, palmatis.  
 Flores paniculati, nutantes.
- pectinata. 35. **VERONICA** racemis lateralibus foliatis, foliis ob-  
 longis pectinato-serratis, caulibus prostratis.  
 Veronica Constantinopolitana incana, chamaedryfolio.  
*Tournesf. cor. 7. Ruxb. cent. 1. p. 25. t. 32.*

na. **SALVIA** foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus.

*Salvia* foliis cordato-ouatis ferratis rugosis, bracteis sub verticillis senis, calycibus tridentatis, *Ard. spec. 1. p. 10. t. 2.*

*Habitat in Chio? Arduini. ♂. ♀.*

*Radix biennis. Caulis suffruticosus, sesquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentosus Ramis inferioribus caulescentibus. Folia cordata, margine undulato tenuissime serrata, vix tomentosa, mollissima subtus pallidiora. Spicae vix pedunculatae, verticillares. Calyx cylindricus, angustus, striatus, ore trifido: inferiore latiore. Corolla minuta, ziziphorae magnitudine, vixque calycis ore maior. Odor Nepetae, ingratus, validus. Calyces pedunculati bracteis minutis, ut vix conspicuis.*

la- 34. **SALVIA** foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente.

*Habitat in Africa. D. Royen. ♀.*

*Caulis frutescens, erectus, teres, purpurascens, scaber. Folia parva, cuneiformia, argute denticulata, venosa, laevia, subpetiolata. Panicula brachiata, decomposita, Calyces trifidi, vix pilosi: laciniis 2 inferioribus acutis. Corollae galea labio vix longior. Stylus corolla longior.*

u- 35. **SALVIA** foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticoso.

*Salvia* foliis ouatis, calyce turbinato limbo amplissimo. *Gron. or. 10.*

*Salvia syriaca, cisti feminae foliis, acetabulis moluccae. Moris. hist. 3. p. 322.*

*Habitat in Oriente. ♀.*

*Fruticulus Ramis brachiatis, angustis, laevibus. Folia petiolata, obouata, basin versus dentata, subtus tomentosa. Racemi e diuavicatione caulis, elongati, remote verticillati. Flores utrinque 3, pedicellati. Bractae ouatae, integerrimae, acuminatae, glabrae, ciliatae, calyce fere minores. Calyx campanulatus, patens morae Mellucellae s. Marrubii Pseudodictamnii, margine quinquelobo: Lobis 2 superioribus latioribus, extus pilosis. Corolla albida, calyce maior: Labio superiore bifido patulo (non falcato s. elongato) L. inferiore*

*riore trifido : media maiore. Stamina longitudinis corollae. Stylus corolla duplo longior.*

- cerato-  
phyllol-  
des. SALVIA foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule p-  
niculato ramosissimo.  
Salvia. *Arduum. succ. 2. p. 12. t. 2.*  
*Habitat in Sicilia Aegypto. Forskahl.*  
*Media inter S. glandulifera et ceratophyllam. H. U.*
- aegyptia-  
ca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus spi-  
nosis, bracteis cordatis mucronatis concavis.  
*Hormum syriacum. Bauh. pin. 238. prod. 114. M-*  
*ris. hist. 3. p. 392. f. 11. t. 16. f. 2.*  
*Habitat in Aegypto. Forskahl. ♂.*  
Caulis pedalis, obsoletus quadrangulus, hirsutus, brach-  
tus. Folia petiolata, subcordata s. ovata, rugosa,  
obtusiuscula, repanda, subtus magis pilosa; Supra  
sessilia, acuminata, serrato-crenata. Praeeteae cor-  
dae, concavae, nervosae, supra glabrae, integerrimae,  
aristatae. Verticilli utrinque triflori, sessiles. Calyx  
tubulosus, sulcatus, aristatus, subaequalis: dentibus  
superioribus confertioribus; inferioribus. 2. Corolla  
alba; Galea erecta, subsalcata, longitudine tantum  
bii inferioris. Labium trifidum: media maiore, con-  
cava, biloba. Stamina alba, galea longiora. An-  
therae flavae. Stylus purpureus. Calyx fructu  
aridus, compressus, striatus, longitudine bractearum  
dentibus subulatis, ut in *Hyoscyamo* pungentes, inter  
Bracteas ad verticillos. Involucella diphylla, brevis,  
acuta. H. U.



### III. TRIANDRIA.

#### MONOGYNIA.

- a. 19. VALERIANA floribus tetrandris, inuolucris hexaphyllis trifloris, foliis integris.

*Valeriana supina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis.

*Ard. spec. 2. p. 13. t. 3.*

*Valeriana alpina*, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hist. 15.*

*Valeriana montana minor italica*, foliis integris, radice repente, *Barr. rar. 15. t. 868. sed maior.*

*Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiae. Arduini. 24.*

*Plana pollicaris vix Bellide maior, licet culta. Folia Radicalia oblonga, petiolata, integerrima. Caulis lanceolata, sessilis. Corynthus terminalis e Pedunculis oppositis, terminatis inuolucro hexaphyllo, lineari, trifloro.*

- a. 10. IXIA hirsutissima, umbella bifida racemosa.

*Habitat ad Cap. b. spei. 24.*

*Planta tota cana, villosissima exceptis floribus interne. Caulis subcompressus. Folia alterna, lanceolata, amplexicaulia, brevia. Umbella fastigiata, regularis. Inuolucrum vniuersale, hexaphyllum, lanceolatum, breue: Radii pedunculares circiter sex, bipartiti: Brachio utroque racemoso: Floribus alternis, ascendentibus, pedicellatis. Corollae intus subglabrae, atropurpureae, petalis ovalibus connexae. Stamina tria, longitudine petalorum. Antherae luteae. Stigma styli simplex, trigonum. Fructus inferus, etiam villosus.*

- ra. 11. IXIA scapo unifloro foliis ensiformibus, spatha lacera. *Ixia* foliis gladiatis glabris, caule unifloro. *Mill. dict. 158. t. 157. f. 3.*

*Habitat ad Cap. b. spei. D. de Royen.*

*Spatha striata, lacera. Corolla violacea tubo brevissimo.*

- itus. 7. GLADIOLVS foliis ensiformibus, petalis lanceolatis undulatis subaequalibus.

*Habitat in Aethiopia. 24.*

*Statura Gladioli communis. Culmus sesquipedalis. Folia ensiformia, striata. Flores distiche alterni. Spathae*

t. 235. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Differt a G. undulato Petalis  
acuminatis, et tubo corollae  
pendulo; caeterum valde affi-

iridioides. **MORAEA** foliis gladiatis.

Moraea spatha uniflora, foli-  
sa. Mill ic. 159. t. 235. f.

Iris orientalis pumila semper  
rigido folio, flore luteo et  
ro. T. ul. pis. 19. t. 33.

Habitat in Oriente: Constanti

Caulis spithameus, teretiuscu-

Folia disticha, ensiformia

Flores ex alis supremis foliis

bivaluis. Germen pedicellu-

tum. Corolla hexapetala:

ta, oblonga, patula, barb-

tea in medio. Petala 3 int-

facie exteriorum, patentia.

Stigmata 2, petaloides, n-

scemia, bifida ut in Iride.

stigmat. Capsula exserta,

Iride, nisi petalis interiori-

altiss. **CYPERUS** indica

*folio quadruplo breuior, terminatus spina ouata. Pedicelli aliquot e basi spicae, apice ferentes spicam similem. Umbella adeoque nulla.*

tr. 28. SCIRPVS culmo triquetro nudo, spiculis sessilibus pedunculatisque mucronem aequantibus.

Scirpo-Cyperus palustris, caule molli, panicula sparsa minore, capitulis subrotundis plurimis simul junctis subfuscis. *Mich. gen. 47.*

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 2. Raj. suppl. 629.*

*Habitat in Europa australi. 24.*

*Culmus triqueter angulis planis, nec excavatis.*

DIGYNIA.

cu. CORNVCOPIAE spica aristata cucullo hemisphaerico recepta.

*Habitat in Italia. Arduini.*

*Simillimum Gr. Alopecuro pratensi. Culmi ascendentes, laeues. Folia laeua. Spica terminalis, ouata, laxa, flosculis breuissime pedicellatis. Calycis gluma biualuis, aequalis, ouata, acuta. Corollae Glumae uniualuis, longitudine calycis, cui opposita est aristata patens, flore duplo longior. Vagina supremi folii ventricosa, ut in Phalaride. Singularis nota est vrceolus hemisphaericus, integerrimus, consistentia folii, qui instar calycis communis cingit basin Spicae.*

icu. 5. PASPALVM spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis exus scrobiculatis.

*Habitat in India orientali. 24.*

*Culmi erecti, basi hirsuti, pedales et ultra. Vaginae foliorum purpurascentes, margine ciliatae et basi genicula vestientes, hirsutae. Folia laeua, supra linea albida longitudinali. Spicae alternae, saepe reflexae. Rachis late membranacea. Calyces subrotundi, ouati, glabri, multinerviis, obtusi, gibbi: valvula planiore basi intrusa, et in medio pari scrobiculorum impresso.*

um. 29. PANICVM paniculae ramis simplicibus, floribus subternis: inferiore subsessili, culmo ramoso.

*Habitat in Indiis.*

*Culmi pedales, erecti, ramosi, laeues: Articulis basi crassiusculis, geniculatis. Folia vaginis laeuibus, striatis,*

palonis demum scarios. P.  
jocunda s. filiformis. G.  
ou de, in una purpurea  
rac croceae et pilulae rati  
e pallari reliquis e vix a  
linearia, laxa, ut una ver  
inter un polo nigrum, rati  
extra a calycis brevior lutea

bromoi- 16. AGROSTIS panicula fimbriata  
des.

pubescente: arista recta  
Habitat in Montepell. D. G.  
Culmi e tripedales, rigidi,  
laxa, aneuclisura, subulifor  
la s. Racemus erectus, ell  
ad rachis singulos demes vel  
altero subessit, vel totum  
Calyx oblongus, striatus,  
qualibus. Corolla semen ve  
recta, scabra, calyce dup  
Bromis.

australis. 17. AGROSTIS panicula sub  
pubescentibus: arista long

Habitat in Lusitania. Vanda  
Culmi tripedales, articulati,  
A arundinacea, sed pan

**Gramen loliaceum serotinum , panicula dispanfa.**

*Sequ. ver. 3. p. 146. t. 3 f. 2.*

*Habitat Veronae. Seguiet.*

**Culmi pedales , vaginis foliorum obtekti , adscendentes.**

*Folia breuia , vix articulis longiora , paten'ia. Paniculae rami alterni , subramosi. Flores plerique sessiles. Gluma calycina membranacea , breuis. Gluma petaloidea lanceolata , arundinacea , utraque valuula acumine mucronata , uti altera laeuiter apice aristata. Pistilla purpurea.*

1. 19. **AGROSTIS** panicula mutica subsecunda , culmis fasciculatis erectis.

**Gramen minimum spalustre , panicula spadicea delicata , tenuifolium.** *Scheuch. gramm. 131.*

*Habitat in Suecia , Islandia , Heluetia. 24.*

**Radix multiplex. Culmi numerofo-fasciculati , laeues , altitudine pollicum 2 , vestiti Foliis , radicalibus similibus , vagina striata , disco subinuoluta. Panicula patentissima , subsecunda. Flores colorati , mutici , acuminati. Semina maiuscula.**

*Differt ab A. stolonifera , cum qua promiscue crescit , quod dimidio minor ; panicula minus erecta parumque secunda ; magis caespitosa. Pedicelli minime undulati horsum vorsum tamen flexi.*

- ana. 20. **AGROSTIS** panicula oblonga congesta , calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis.

*Habitat in America calidiore. D. Jacquin. ♂.*

**Culmi numerosi , pedales , laeues , erecti. Ramis indiuisis. Folia laeuuscula ligula truncata. Panicula viridis , oblonga , non patens , sed congesta coaceruatis numerosissimis viridibus floribus. Flores scabri. Calyces apice subulati , subaequales , parum scabri. Corollae longitudine calycis , apice similiter acuminatae , basi pilosae. Aristae nullae. Stigmata atropurpurea , ramosa. Stamina alba. Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Faices Cinnae. H. U.**

- ona. 4. **MELICA** calycibus valuula inferiore maxima colorata , petalo exteriori subciliato.

**Melicca brasiliiana** petalo exteriori amplo vexillato.

*Ard. spec. 2. p. 17. t. 6. f. 1 , 2.*

*Habitat in Brasilia. D. Arduinus.*

Statura *M. altissimae*. Panicula virgata, paniculatus, flore longioribus, imprimis infra  
 Calyx triualvis: Valvula inferiore oblonga, colorata. V. Superiore sexies  
 florem remota ab inferiore, apice scarioso col-  
 leculi 2, alibi 1, praeter tertium radica-  
 lum flagellum externum oblongum, striatum  
 medianus auriculis, lateralibus ciliatis scissis  
 apice petali scariosus membrana tenui, la-  
 colorata. P. Internus simplex. Tertius  
 longum.

minuta. 5. MELICA culmo ramoso, foliis setaceis  
 Habitat in Italia. D. Scopoli.

Culmi filiformes, angustissimi, semipedales,  
 obiectis foliorum vaginis. Folia setacea,  
 involuta, filiformia, basi patula. Racemi  
 simplices, capillares, pauciflori. Calyx  
 triualvis, biflorus, ovatus, flosculis dimidio la-  
 sculi colorati, mutici: intermedio paucello  
 10, sterili.

spicata. 22. POA panicula spicata, floribus subulau  
 remotis.

Habitat in Lusitania. Vandelli.

Culmi plures, e basi ascendentes, palmares,  
 vaginibus foliorum. Folia linearia, a-

15. **DACTYLIS** spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso.

*Bur. ind. 1. 10. f. 1.*

*Habitat in India. Burmannus.*

Culmi laeves, prostrati, ad genicula Ramis pluribus, spiciferis. Folia laevia, brevia: vagina striata, absque sicula. Pedunculi subternuosi. Spicae facie capituli Psyllis, secundae, subrotundae, muticae. Calyces pubescentes, octoflori. Flosculi pubescentes. Media inter Cynojuros, Dactyles, Poasque.

16. **FESTUCA** racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus.

*Ger. pron. 25. t. 2. f. 2. †*

Gramen phoenicoide: foliis convolutis iuncis purgentibus. *Bauh. hist. 2. p. 477.*

*Habitat in Galloprovinciae maritimis arenosis. 24.*

*Glumae mucronatae sunt. Folia glauca. Culmi bipedales.*

18. **BROMVS** panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris.

*Habitat in Lusitania. Vandellii.*

Culmi spithamei, foliis vestiti. Folia nervosa, supra leviter pilosa: Vaginis totum culmum tegentibus. Spica breviter pedunculata, erecta rigidula: Spiculis sparsis, subsessilibus, tenacibus, parum pubescentibus, erectis: Flosculis 4. f. 5; arista infra apicem exeunte, erecta vel parum patula, longitudine spicae.

19. **BROMVS** panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.

*Habitat in Lusitania. Vandellii.*

Culmi vix palmares, decumbentes ad ultimum usque genu, fuscum; dein erecti, adscendentes. Folia graminea, laevia, vaginis culmos vestientibus. Pedunculus panicula brevior. Panicula erecta, patula pedicellis minime attenuatis; sed compressis, uncipitibus, subtriquetris, scabris. Flores oblongi, quadriflori: flosculis scabris, vix pubescentibus, maxime omnium distantibus, arista longitudine flosculi, recta.

ramosus. 20. **BROMVS** culmo indiviso, spiculis sessilibus  
ramosissimo, foliis involuto subulatis.

Gramen unceum corniculatum velut frustula  
brum orientale. *Scheuch. gram. 31.*

*Habuat in Oriente. D. Schreber. 21.*

Culmi alternatim ramosissimi, filiformes, prostrati  
laeves. Folia setacea lateribus revoluta, sub  
angustiora. Scapus erectus, filiformis, ramosus  
lo. Spicae saepe tres, alternae, saepe com-  
mi pinnati: Calyce multifloro aristo: Germi-  
natis, tubulatis.

gynis. 8. **STIPA** capitulorum bracteis fasciculatis  
involutis mucronatis, floribus natis.

*Cyperus littoreus. Rumph. amb. 6. p. 6. l. 2. f. 1.*  
*Illy mullu. Rheed. mal. 12. l. 75.*

*Habitat in Indiae arenosis maritimis. 21.*

Capitula maxima, congesta e Bracteis coraculatis  
latis, mucronatis, validis, longis, flexis, vna  
Calyces sessiles, uniflori, nati, vna  
minores. Habitus Arundinis minoris. Caput  
scissum ventus in litoribus agitat ac si Diabolas illi  
sequeretur. *Rumph.*

sesquiter- 15. **AVENA** paniculata, calycibus subtrifloris  
tia. sculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis.



us. 9. ELYMVS spica erecta, spiculis bifloris, involu-  
cro aequali.

Gramen hordeaceum montanum, spica strigiflore,  
brevis aristata. Scheuch. gram. 16. prod. t. 1. f. 1.

Gramen hordeaceum montanum s. maius. Bauh. pin.  
9. theatr. 135. Rai angl. 3. p. 393. hist. 1258.

Habitat in Germania. 21.

Simulium Elymo virginico, huic involucri folia non  
striata, ut illi. Flosculi involucri sunt cum arista  
longiores. Flosculi sunt huic 2, illi 3. H. U.

11. TRITICVM calycibus unilateralibus alternis mu-  
ticis.

Gramen minimum. Bauh. hist. 2. p. 469.

Gramen exile duriusculum maritimum. Rai. hist. 1287.  
Pluk. phyt. 32. f. 7. Scheuch. gramm 272.

Gramen pusillum vniciale, panicula foliacea. Rocc.  
maj. 2. t. 57.

Habitat in maritimis Italiae, Galliae australis.

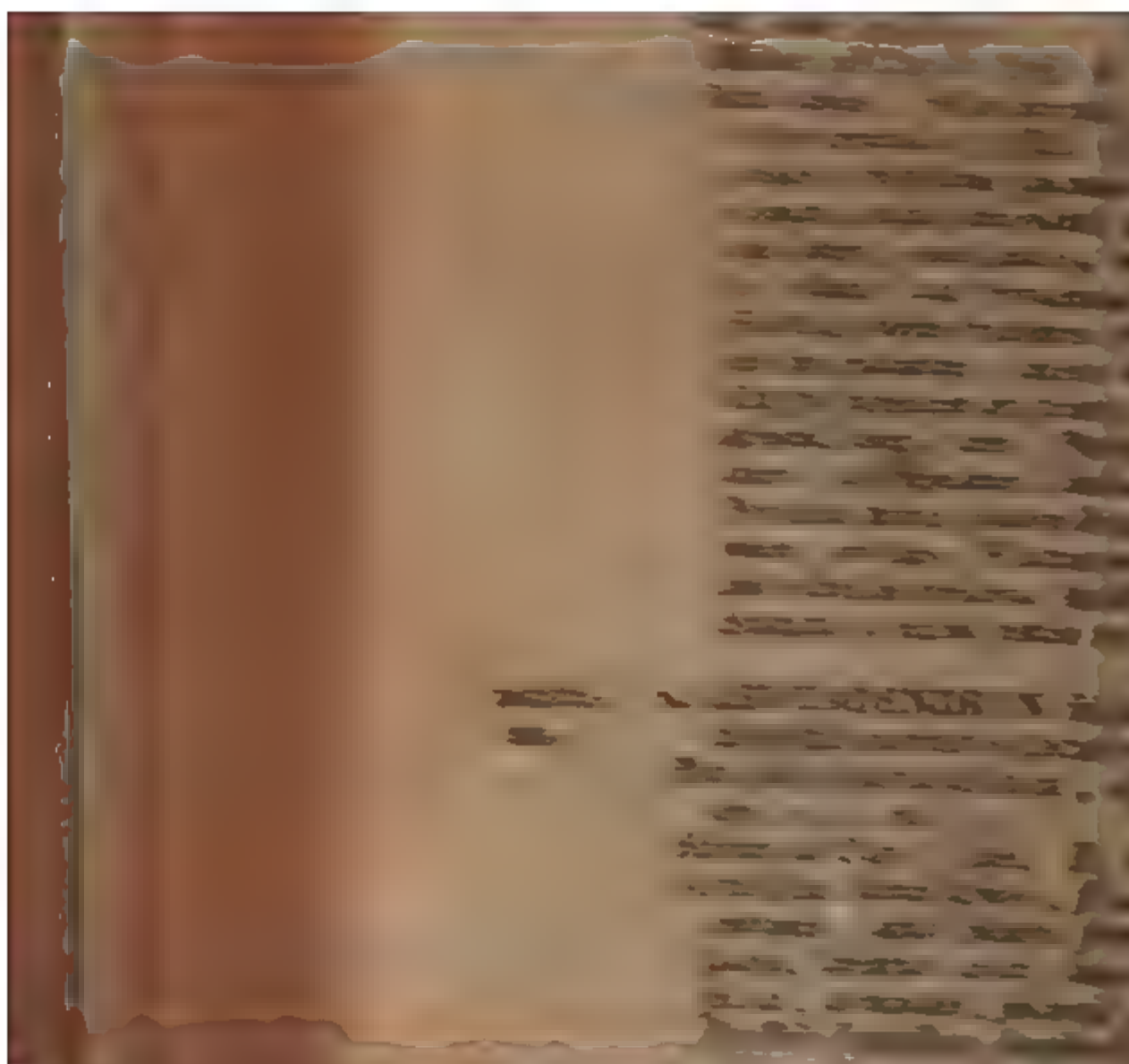
Flores facie Poae, in spica unilateralis. Synonymon  
Scheuchzeri excludatur, Festucae maritimae additum,  
cum flores muticos fistat author.

## TRIGYNIA.

1. KOENIGIA.

Habitat in Islandia detecta 1765. a Jo. Ger. Konig, qui  
Islandiam adiit Historiam naturalem eius descripturus. ©.

Herba facie Polycarpi. Caulis digitalis, subsucculentus;  
Ramis paucissimis. oppositifolius, patentissimis. Folia  
alterna, subpetiolata, obovata, integerrima, obtusa,  
subsucculenta, longitudine internodiorum caulis. Sti-  
pulae solitariae, vaginales (more Persicariae), intra-  
foliaceae, campanulatae, persistentes. Folia termina-  
lia quaterna. Flores terminales plurimi, subscaecula-  
ti, subpedunculati, bracteis membranaceis distincti. Va-  
riat Stigmatibus 2 et 3.



Una. 25. **SCABIOSA** corollulis quinquefidis radiantibus : lacinus omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis; summis basi pinnatifidis.

*Habitat in Palaestina. Hasselquist.*

Caulis pedalis, teres. Folia *latius lanceolata*, aliquot incisuris incisa, pubescentia; summa lineari-lanceolata, basi infima pinnatifida. Pedunculi longissimi. Flores albi, radiati, longitudine calycis. Corollulae radio speciosissimo, quod lacinae eius omnes, tam 2 superiores minores, quam 3 exteriores, subdivisae in tres lacinas. Fructus omnino *S. stellatae*.

2. 26. **SCABIOSA** corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabiosa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis setaceis. *Gemel. fiber. 2. p. 214. 1-83. f. 1.*

*Habitat in Sibiriae Isctensis rupibus.*

Caules pedales, adscendentes, subtomentosi. Folia linearia, bipinnata, pulis rigidulis adpersa: summa simpliciter pinnata. Rami varissimi, saepe nulli. Flos albus, calyce non brevior. Calyx polyphyllus, patens. Semina ut in *S. stellata*.

### 1. SCABRITA

*Habitat in India. h.*

Frutex Ramis tetragonis, scabris Folia opposita, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, utrinque scabra. Pedunculi axillares, oppositi, solitarii, tetragoni, folio dimidio breviores, apice diphylli Pedicellis trifloris. Involucrum parviale tetraphyllum? Foliolis obovatis, longitudine calycum, obtusis; continens flosculos tres, sessiles.

7. **ASPERVLA** foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtusiusculis pubescentibus.

*Habitat in Creta, Oriente. h.*

Caulis alterne ramosus, diffusus, subpubescens. Folia caulina quaterna, longitudine articulorum, oblonga f. ovalia, lateribus revoluta, supra gibba uti *Sedum*, pubescentia. Ramea remotiora, angustolanceolata, lateribus revoluta, inaequalia. Rami floriferi erecti, alternatim ramosi. Folia ultima bina. Flores fasciculati, terminales, pauci. Corollae extus pubescentes.

apice caulis ramorumque fo-  
giores, terminati Bracteis  
Pedicellis tribus trifloris,  
chotomis. Flores albi, in  
laeua, matura nigra, ruga

mariti-  
mum.

24. GALIVM solus quaterni  
vnifloris, fructibus villosi  
Aparine maritima incana, fl  
icon. 4.

Habitat in Oriente. D. Schreb.

Caullis brachiatas, hirtus, ramo  
chotomis Folia quaterna, in  
rata saepe bina: singula lanc  
ta, suprema subpetiolata. Pe  
lis breuiores, saepius vniflori  
parui.

graecum. 25. GALIVM hirtum, foliis fl  
tis, caulibus lignosis.

Gallium montanum creticum.

Aparine graeca saxatilis incan  
cor. 4.

Habitat in Insulis Archipelagi.

Caules varie flexi, tortuosi,

Rami recti, stricti, herbacei

lia, Pedunculi, Germen

Caules palmares, erecto-patuli, ad radicem diffusi s. prostrati. Folia quaterna, lateribus reuoluta, pagina superiore margineque scabra; infima ovata, inferiora lanceolata, reliqua linearia. Spicae terminales, solitariae, luxiores. Bracteae lanceolatae, non carinatae. Flores minuti, bracteis longiores, flavescente-albidi, quinquefidi aristatique, ut Cr. maritimae. Radix annua, caulis minime lignosus. H. U.

no. 3. RVBIA fol. perrennantibus linearibus supra scabris. Habitat in Minorca. Richard.

Caules diffusi, scaberrimi, tetragoni. Folia quaterna, s. sena, lineari-acuta, perennia, carina et margine ciliata aculeolis et insuper costa longitudinali paginae superioris scabra. Flores lutei, plani, 5-fidi. H. U.

no. 1. COMETES. Burm. ind. 1. 15. f. 5.

Habitat in Suratte. C.

Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, obovata, acuminata, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, alterni (alterius alae), solitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.

no. 2. BLAERIA floribus sparsis.

Habitat ad Cap. b. spei. D. Schreber. b.

Statura Ericae minoris. Rami pubescentes. Folia quaterna, linearia, scabra, petiolata, subtus linea exarata. Flores minuti, sparsi, foliis breviores. Caute ab Ericis distinguenda.

no. 6. CISSVS foliis cordatis subcarnosis serrato-dentatis, caule tetragono tumido.

Funis quadrangularis. Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2.

Planta baccifera scandens epidendros. Pluk. phyc. 310. f. 6.

Habitat in Arabia, India. †.

Caulis scandens, tetragonus, incrassatus, carnosus geniculis, contractus, laevis, perennis. Folia alterna, petiolata, subcarnosa, cordata, subhastata: utrinque glabra, argute remoteque serrata. Petioli angulati. Cirrhi oppositifolii. Radix tuberosa. H. U.

- alba. 6. **CORNUS** arborea, ramis recurvatis, cymis nuda.  
*Cornus sylvestris*, fructu albo. *Ann. ruth.* 27.  
*Habitat in Sibiria, Canada.* b.  
 Corno sanguineae tam similis ac ovum ovo; distinctum  
 tantum Ramis recurvatis et Baccis albis; multi foli-  
 nes iuxta radicem emasi procumbunt. H. U.
- octandra. 4. **FAGARA** foliolis tomentosis. †.  
*Elaphrium tomentosum.* *Jacq. amer.* 105. t. 74.  
 f. 1-3.  
*Habitat in Curacao duris.* b.
- erigata. 3. **LVDVIGIA** foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.  
*Habitat in India.* c.  
 Caulis herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laevis.  
 Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, lae-  
 via. Pedunculi terminales, subterni, unisflori, rari  
 axillares. Germina tetragono-alata. Calyces mar-  
 ti. Corolla vix conspicua. Capsula quadrilocularis  
 angulis quatuor carinatis, subcubica.
- verticil- 6. **OLDENLANDIA** floribus verticillatis sessilibus,  
 lata. stipulis setigeris.  
*Cratogeomum amboinicum.* *Rumph. amb.* 6. p. 25.  
 t. 10.  
*Habitat in Amboinae, Javae collibus apricis.*  
 Caules subpedales, simplices, articulati, laeves, teretes  
 utrinque sulco exarati. Folia opposita, sessilia, angu-  
 sto-lanceolata, costa exarata, acuminata, scabra. Flo-



psula subglobosa, hispida, undique pilis obtusis canis pellucidis, bilocularis, polysperma. Corollam non vidi.

italis. 4. ELAEAGNUS foliis ovatis oblongis opacis.

• Elaeagnus orientalis latifolius, fructu maximo. Tournef. cor. 33?

Habitat in Oriente. DD. Royen.

Facies E. angustifolii, sed Folia duplo latiora, ovato-oblongiuscula, utrinque tactu mollia, subtus pallida, sed neutra pagina nitentia aut argentea. Flores non vidi.

5. 4. RIVINA racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.

Piercea foliis ovato-lanceolatis glabris. Mill. dict.

Solanoides americana, circaea foliis glabris. Tournef. act. 1706.

Habitat in America. h.

Simillima R. canescenti, sed glabra tota. Folia margine purpurascente.

ita, 1. STRVTHIOLA pubescens.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Caulis prolifer. Ramis simplicibus, virgatis, subvillosis.

Folia opposita, lanceolata, acuminata, glabra, striata, canaliculata. Flores axillares, solitarii, sessiles, longitudine folii, extus purpurascentes.

a. STRVTHIOLA glabra.

Passerina dodecandra. Sp. pl. 513. excluso synonymo.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia lanceolato-subulata, glabra, uti caulis et flores.

n- 4. CAMPHOROSMA ramosissima, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis.

Habitat in Arabia. ☉.

Radix fibrosa. Caulis herbaceus, orticulatus, palmaris, dichotomus s. trichotomus, unde ramosissimus. Folia linearia, subramosa teretiuscula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus. Flores subsessiles, virides, parvi, cincti membrana bifida brevissima, e qua utrinque Bractee imbricatae 3, foliaceae (quasi foliorum rudimenta). Capsula globosa, vestita calyce patulo bicorni at 2 aristis exterioribus calycis foliolis.

## PENTANDRIA. Monogynia.

Pedunculus membranaceus, dilatatus, compressus. H. U.

V. PENTANDRIA.  
MONOGYNIA.

violaceum. 9. ECHIVM corollis stamina aequantibus: talibus brevioribus.

Echium sylvestre hirsutum maculatum. Benth.

Echium rubro flore. Clus. hist. 2. p. 164.

Habitat in Austria. ☉.

Simillimum E. vulgari, sed Corollae violaceae magis diffusae. Stamina corollae non longiora, tamen stylo albo piloso; Corollae tubum fere calycis; facies distincta. H. U.

capitatum. 8. ECHIVM floribus capitato-corymbosis aequantibus corolla longioribus, caule pilosis hispidis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Caulis lignosus, ramosus, pilosus. Folia laevia, sparsa setis patulis, pellucidis, basi callosa, dense in capitula terminalia congesta. Corollae singulares, infundibuliformes, vix Lycophis. Stamina corollis et stylus staminibus dupli. D. Royen.



Obs. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopodis pul-  
lae. Herba Lythri. Planta tota exsiccatione atra.*

igifo- 1. LISIANTHVS foliis lanceolatis.  
us. Lisanthus erectus, foliis lanceolatis, floribus singu-  
laribus terminalibus. *Brown. iam. 137. t. 9. f. 1.*  
Rapunculus fruticosus linitolius, flore luteo specio-  
so, foliis ex aduerso sitis. *Sloan. iam. 58. hist. 1.*  
*p. 157. t. 101. f. 1.*  
*Habitat in Jamaicae sylvis. b.*

rdifo- 2. LISIANTHVS foliis cordatis.  
us. Lisanthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis bre-  
uibus, floribus terminalibus quandoque geminis.  
*Brown. iam. 137.*  
*Habitat in Jamaica. b.*  
*Antecedentis nimis affinis.*

apa. 45. CONVOLVULVS caule volubili, foliis difformi-  
bus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pe-  
dunculis vnifloris. †  
Conuoluulus foliis variis, pedunculis vnifloris, radi-  
ce tuberosa. *Mill. dict. n. 32.*  
Conuoluulus americanus Jalapium dictus. *Rai. hist. 742.*  
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin. 298. prod.*  
*137. Bauh. hist. 151.*  
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm. 201.*  
*Habitat in Mexico, Vera cruce. 2.*  
*Semina hirsuta sunt. Haec vera Jalapa officinarum teste*  
*Millero, qui huius radices ab Houffmo accepit, et*  
*Pharmacoeis Londinensibus vendidit.*

iceus. 46. CONVOLVULVS foliis lanceolato-ellipticis sub-  
tus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis,  
calycibus pilosis, caule volubili. *Burm. ind. t. 17. f. 1.*  
*Habitat in India. b*  
*Caulis volubilis, frutescens, laevisculus. Folia alter-*  
*na, petiolata, lato-lanceolata, supra nuda, subtus to-*  
*mentoso-sericea nitidaque, lineata, acuta. Pedunculi*  
*axillares, longitudine petiolorum, umbelluliferi floribus*  
*saepius 5, involucre ovato sericeo. Calyces maxi-*  
*me pilosi.*

eps. 44. CONVOLVULVS foliis cordatis, caule volubili  
vtrinqe carinato.

*Habi-*

biflori, incrassati. Corolla  
magis, magis quam *C. purpurea*  
lona nox. H. U.

**martini-** **CONVOLVULVS** foliis elip-  
**centis,** vnifloris folio longioribus  
*amer. 26. t. 17.*

Conuoluulus floribus axillatis  
longis obtusis. *Loefl. it.*  
*Habitat in Martinicae umbrosa*

**erinoides.** 43. **CAMPANULA** caulibus  
tis subserratis, decurrentibus  
pedunculatis solitariis  
Campanula minor africana,  
ceo, caulibus erectis. *H.*  
*Habitat in Africa.*

Similis *Lobeliae erinoidi*. *C.*  
*alternata, lanceolata, vix ma-*  
*virique: margine minimo*  
*ramulos terminant solitarii.*  
*men laeue. Stylus trifidus.*

**tridentata.** 42. **CAMPANULA** capsula  
caule vnifloro, foliis radicalibus  
*dec. 3. t. 2.*

*Campanula tridentata*

- rosa. 3. **MVSSAENDA** spinosa, floribus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer. 70. t. 49. †.*  
*Habitat in Martinicae, Carthagenae sylvis. †.*  
*Ramuli ultimi Spinis quaternis, cruciatim positis. Flores terminales, quatuor, conferti.*
- rosa. 2. **MVSSAENDA** inermis, floribus solitariis sessilibus. *Jacq. amer. 70. t. 48. †.*  
*Habitat in Carthagenae sylvaticis. †.*  
*Folia opposita. Corollae tubus longissimus, hirsutus.*
- andra. 2. **PORTLANDIA** floribus hexandris. *Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*  
*Habitat in Carthagenae sylvis. †.*  
*Folia huius basi aequalia; P. grandiflorae vero inaequalia.*
- rhau. 13. **VERBASCUM** foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Verbasum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus subtus tomentosis ferratis. Mill. ic. t. 273.*  
*Verbasum, blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascens. Boerh. lugdb. 1. p. 228.*  
*Habitat in Europa australi.*  
*Folia sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiuscula, subtus subtomentosa. Spica similis V. Thapsi, floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas singulas pluribus maioribusque. Corollae luteae genitalibus purpureis. H. U.*
- ticus. 6. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis. *Hyoscyamus albus aegyptius. Alp. exot. 193. t. 192?*  
*Habitat in Aegypto, Arabia. ♂.*  
*Caulis pedalis, crassitie digite, erectus, teretiusculus, subpubescens: Ramis axillaribus, brevioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, obtuse sinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, laevia, integerrima, pallescens: Petiolis pubescentibus. Floralia folia subpetiolata, ovata s. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis solitaria. Racemus secundus apice incurvato. Calyx campanulato-infundibuliformis, quinquesfidus: laciniis latiusculis, minimeque spinosis. Corolla*

A  
S  
H  
S  
p  
p  
c  
G  
r  
l

infantum. 30. SOL  
tis  
to.  
Solana  
nis  
20%  
Solana  
foliis  
Solana  
Solana  
purpu  
alm. 53  
2. f. 2

*Frutex facie Lycii. Caulis inermis ramis omnibus in spinam desinentibus. Folia parva, lanceolato-ouata, s. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque laevia, petiolata. Corollae rotatae, leuiter quinquefidae, absque rubo. Calyx dentibus quinque, acuminatis. Antherae corolla breviores, luteae, erectae, apice dehiscentes. Stigma adscendens. Flores laterales, solitarii.*

- len- 32. SOLANVM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Jacq. amer. 49. t. 35.*  
*Habitat in Martinicae sylvis umbrosis, maritimis. h.*  
*Flores et Baccae caeruleae,*

- 10- 33. SOLANVM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Jacq. amer. 50. t. 36.*

*Habitat in Martinica. h.*

*Simillimum S. bahamensi. Flores albi. Baccae rubrae.*

- itum. 3. CAPSICVM caule fruticoso lacui, pedunculis geminis. *Capfici frutescentis β huc amandanda.*  
*Habitat in Indiis. h.*

*Differt parum a C. fruticoso: Caule teneriore, magis frutescente, nec scabriusculo. Baccis minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cerasi. Ramis diuvaricatis; nec angulo recto exeuntibus. Calycibus dentibus subulatis patulis: nec obsoletis.*

- um. 4. CAPSICVM caule suffrutescente, fructibus inconfatis variis.

*Capficum fructu longo, ventre tumido; per summum tetragono. Tournef. inst. 152.*

- β. *Capficum fructu bifido. Tournef. inst. 152.*

*Habitat in India. 24 - h.*

*Simillimum C. annuo; sed Caulis perennans, spithameus, subramosus. Fructus relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, solitarius, erectus. H. U.*

- pae- 3. LYCIVM foliis obliquis, ramulis flexuosis teretibus. *Lycium foliis cuneiformibus. Vir. cliff. 14. Sp. plant. 1. p. 192.*

*Iasminoides aculeatum, salicis folio, flore paruo ex albo purpurascens. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.*

*Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. Bauh. pin. 177.*  
*Habi-*

decan-  
drum.

5. SID

Hal

B

Arbo

du

lon

bul

plu

fin

na

gitt

gma

115

co

CARTE

*subtus subtomentosa, digiti longitudine et latitudine, consistentia, annua. Flores parvi. Calyx ovatus: foliolis 5, ovatis, obtusis, exterioribus latioribus, conniventibus. Corollae tubus longitudine calycis. Limbus 5-partitus, laciniis ovatis, calyce brevioribus. Nectarium in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore. Stamina longitudine corollae. Germen pentagonum. Stylus et Stigma simplex. Drupa ovalis. Nux. ovata, nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis. Statura Chrysophylli f. Achras: variat spinis brevissimis, hinc inde in ramulis.*

ff. 7. **SIDEROXYLON** inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Jacq. amer. ss. †.*

*Habitat in Domingo. †.*

*Folia subalterna, lanceolato-oblonga, obtusa, nitida. Pedunculi axillares, uniflori, copiosi.*

ri. 21. **RHAMNUS** spinis terminalibus, floribus quadridis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. 462. \**

*Rhamnus catharticus minor. Bauh. pin. 478.*

*Lycium gallicum. Bauh. pin. 478. Bauh. hist. 1. p. 58.*

*Spina infectoria pumila L. Clus. hist. 1. p. 111.*

*Habitat in Hispania, Gallia, Italia. h.*

*Frutex procumbens. Styli stigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

is. 22. **RHAMNUS** inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Turr. diar. ital. 120.*

*Frangula montana pumila saxatilis, fol. subrotundo: Tournef. inst. 612. Segu. veron. 2. p. 296.*

*Frangula minima rupestris pruno sylvestri affinis americanae foliis. Rai, dendr. 65.*

*Habitat in Mont. Baldo. h.*

*Differt a Frangula Caulibus saxis adhaerentibus, foliis serratis; a R. alpino fl. hermaphroditis.*

s. 6. **CELASTRUS** foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis.

*Euonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris et non crenatis. Pluk. alm. 139. t. 280. f. 3.*

racemi-  
flora.

1. C

Fa

ca

ca

ca

ca

brachia-  
ta.

8. AC

ca

ca

Habita

Caulis

chia

peti



culi axillares, pentagoni, foliis longiores. Spica floribus distantibus.

10. **ACHYRANTHES** caulibus suffruticosis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.

*Habitat in Virginia.*

*Caules suffruticosi, articulati, teretes, diffusi. Folia opposita, linearia, plana, acuta, margine scabra, articulis caulinis duplo longiora, stricta, patula. Stipulae oppositae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, persistentes, intra foliacea. Cyma una alteraque, terminalis, quadripartita, dichotoma. Calyces monophylli, 5-partiti: foliolis subulatis, striatis, rigidis, extra apices aristatis. Corolla nulla. Stamina intra singula foliola calycis singula. Stylus simplex. Capsula monosperma. Similis Achyranthi corymbosae.*

- m. 11. **ILLECEBRUM** floribus sparsis congestis bracteis nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus.

*Habitat in Arabia. Forrskahl.*

*Simillimum J. Paronychia, at Flores non in capitula terminalia, sed per totum caulem sparsa congestaque, bracteis non flore longioribus. Stamina basi connexa vrceolo quinquedentato, dentibus flaminibus interpositis. Styli duo. Folia Paronychia, sed angustiora, H. U.*

12. **ILLECEBRUM** floribus congestis bracteis nitidis, caulibus diffusis, foliis ovatis.

*Paronychia hispanica supina alsinifolia, capitulis minoribus. Tournef. hist. 508.*

*Habitat in Hispania.*

- la- 7. **THESIVM** totum paniculatum.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

*Caulis sublignosus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effusus, more Galii. Folia minuta, linearia, alterna, supremaque subulata. Flores minuti, pedunculati. Calyx inferus, 3 f. 4 f. 5-fidus, sed spatio remotus, vnde non proprius; Calyx superus ut in congeneribus. Fructus facie Coriandri. Multi flores abortiunt.*

retunditas, spinis crassis  
fertilis. Mill. ic, t. 300.

Habitat ad Cap. b. Spec. h.

Frutex dichotomus. Spinae  
erectae. Folia subsessilia, o-  
rma, perennia. Flores ter-  
culati, albi. Baccae rubrae  
et Pentam media.

**Carandas. 1. CARISSA.**

Carandas. Rumph. amb. 7.  
phyt. 305. f. 4.

Habitat in India. b.

Arbor Ramis dichotomis. Fo-  
obtusa, laevia, integerrima.  
tamen ex omnibus alis), a-  
patentes. Pedunculi subterni  
pedicellis aequalibus. Flores

**foetida. 1. PAEDERIA.**

Convolvulus foetidus. Rumph.

Habitat in India. 24.

Caulis volubilis, laevis. Foli-  
data, oblonga, integerrima,  
lares, brachiatae.

caudata. 10. ECHITES corollis lobatis.

ris. 11. ECHITES foliis subuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis.

Lignum scholare. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*

*Habitat in India* ♀.

Arbor ramis ad genicula tantum foliatis. Folia verticillata, ad genicula 5 f. 7; ovali lanceolata, coriacea transverse striata, integerrima, petiolata. Pedunculi aliquot inter folia enati, longitudine foliorum. Umbella composita: Flores parui: Folliculi bini, sesquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.

5 TABERNAEM. foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxissimis. *Jacq. amer. 40. t. 32.*

*Habitat Carthagenae.*

Folia lanceolato-ovata, Pedunculi subtriflori. Calycis folia scariosa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua angusta.

6. TABERNAEM. foliis oppositis, floribus cymosis. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*

*Habitat Carthagenae.*

Folia semipedalia. Cymae densae, connexae. Folliculi rubescentes pulpa aurantia.

## DIGYNIA.

1. PERGVLARIA foliis ovatis glabris.

Flos pergulanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*

*Habitat in India.* ♀.

Caulis volubilis, laevis. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, subdivisi, alterni.

2. PERGVLARIA foliis cordatis tomentosis.

*Habitat in Arabia.* *Forstkahl.* ♀.

Caulis volubilis, teres, tomentosus. Folia opposita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra. Umbellulae axillares, alternae, pedunculatae. Corollae figura *Kalmiae.* *H. U.*

6. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis.

*Jacq. amer. 82. t. 55.*

*Habitat Carthagenae.* ♀.

- racemo-  
sum. 7. *CYNANCHVM* caule volubili,  
bris acutis, racemis simplicibus  
l. 54.  
*Habitat* Carthagenae. 2.
- mariti-  
mum. 8. *CYNANCHVM* caule volubili, fo-  
lulis subtus tomentosis, pedunculis  
amer. 86 l. 56.  
*Habitat* in Terra Bomba. 2.  
*Planta* hirsuta. Pedunculi plures,  
tanquam in umbellulam sessilem. Co-  
rea.
- undula-  
tum. 9. *CYNANCHVM* caule volubili, fo-  
liis ovatis glabris, umbellulis globosis  
85. l. 58.  
*Habitat* Carthagenae. 2.  
*Planta* glabra.
- polyclo-  
nos. 12. *SALSOLA* sublignosa diffusa, fo-  
lyis calycibus marginatis glomeratis co-  
anthyllioides rotundifolia sicula, euph-  
rubentibus. *Bocc. mus. 2. p. 34 l. 3.*  
*Pedicularis minima polyclonos humilis*  
214. l. 275.  
*Habitat* in Siciliae Hispaniae maritimis.  
Caules sublignosi, ramosissimi, diffusi  
carnosa, mucosa. Flores axillares, co-  
merati, sessiles. Calyx infundibuliformis  
tutus, membranaceus limbo plano, parvis
- muricata. 13. *SALSOLA* frutescens ramulis hirsutis  
spinosis,  
*Chenopodium maritimum*, ramulis v-  
cent. 3 p. 27. l. 42.  
*Habitat* in Europa australi, Aegypto.  
Suffrutescens, parva planta, similis *S. p.*  
les minus pubescentes. Folia linearia  
ta, albida. Calyces axillares, sessiles  
phylli, glabri, cartilaginei: radius 5  
erectus, pungentibus; in cuius fundo  
men nigrum.
- javana. 1. *STERIS.*  
*Habitat* in India. 2.

Planta herbacea, flatura Capfici. Caulis herbaceus, ramosissimus, laevis. Folia alterna, petiolata, ovali-oblonga, integerrima, acutiuscula, laevis. Pedunculi nunc oppositifolii, nunc axillares, nunc terminales, subdissi aut uniflori. Corollae caeruleae, magnitudine Capfici.

30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro Ger. prou. 311.

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. Gouan. monf. 35.

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum, Bauh. pin. 278.

Centaurium minus luteum latifolium et angustifolium non perfoliatum. Bocc. mus. 2. p. . . t. 76, Barr. ic. 468. 469.

Centaurium luteum nouum. Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.

Habitat in Italiae, Galliae australis maritimis. ☉.

Similis G. Centaurio, sed flores pedunculati, lutei. Folia vniuerua, nec trinerua.

29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida aequali: laciniis exterioribus rudioribus.

Habitat in Pyrenaeis. 24.

Simillima G. verna, sed Corolla non 5-fida, verum aequaliter 10 fida, laciniis obtusis: alternis s. exterioribus subtus viridibus; omnibus intus caeruleis. Folia linearia s. lineari-lanceolata. Caulis perennis, procumbens ramis erectis, unifloris, flore longitudine rami.

8. TORDYLIVM feminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido.

Caucalis peregrina, semine rugoso. Bauh. pin. 153.

Caucalis hispanica. Cam. hort. 37. t. 11.

Habitat in Oriente. D. Arduini

Caulis laevis, ramosus. Folia Cerefolii. Umbella vniuersalis radiis subulibus; partialis subseptentis. Inuolucrum folio unico lineari; Inuolucella foliolis 5, longitudine flosculorum. Flosculi omnes fertiles, flosculosi, albi. Semina ovata, subcompressa, sulcis 3 profundis, qui lateribus lamellato plicati-junt.

copticum. 3. AMMI foliis supradecompositis linearibus mucatis.

*Habitat in Aegypto. Forst. Cat. O.*

*Statura Anethi, viridis. Caudis laevis, tripinnata, obtusa, laevis, linearis. Bellulaeque radius 10, non magnae. Foliolis 5, linearibus, longitudine radiorum. Involucella foliorum 7, acuta, laxis: anteriores 4 brevissimis; reliquis dioribus. Corollae albae, aequales. Fructus ovatus, undique mucatus. 5 torulis, undique mucata, magis quam aromatica. H. U.*

rigens. 4. CONIVM seminibus submucatis, petalis, foliis canaliculatis obtusis.

*Habitat ad Cap. b. spec. B.*

*Similis C. alticano, sed maius, erectum, foliis purpurascens, striatus, rigidus, erectum, ramosus, striatus. Pedunculi striati (nervi). Petioli longitudinally canaliculati. Folia tripinnata, ulcorosa, canaliculata, obtusiuscula, coarctata, caepha ut Ruper oppositifolia. Flosculi omnes fertiles (multi steriles), albi. Semina rubicunda, mulque striata (ut in C. europeo): vix (ut C. africana). H. U.*

Sibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis incis.

*Hort, Vps. 60. \* sub Selino.*

*Habitat in Sibiria. 4.*

*Simillima A. Cervariae, cum qua in speciebus collatis ultimo virisque video eas nonnihil similes esse. H. U.*

simplex. 10. LASERPITIVM scapo nudo aphyllato natis multifidis linearibus acutis, v. globosa.

*Laserpitium foliis multifidis lanceolatis: bellae trifidis. Hall. emend. 111 n. 20.*

*Habitat in Alpibus austriacis. D. Jacqu. Folia pinnata: pinnis multifidis, incis, acutis.*



6. **HERACLEVM** foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis vniformibus.

*Sphondylium hirsutum*, foliis angustioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riv. pent. 5.*

*Sphondylium hirsutum minus*, foliis tenuiter lacinatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3.*

*Habitat in Suecia, Anglia. 24.*

*Ol. Heracleum angustifolium. Jacq. vind. 217. t. 2. f. 1, 2. vix diuersum videtur.*

*Statura H. Sphondyli, sed foliola angustissima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, scilicet ad singula genicula quaterna: anteriore foliolo basi lobato. Ob Corollas virides yniformes remoueo nunc hanc a Sphondyllo.*

7. **SCANDIX** seminibus hirsutissimis: pilis semine duplo longioribus.

*Habitat in Aegypto. D. Ant. Turra. ☉.*

*Caules plures, obliqui, semipedales, ramosi, flexuosi, fere glabri. Folia bipinnata, glabra, subtus pallidiora: foliolis ovato-lanceolatis, inciso-serratis, margine scabris: petiolis subpilosis. Pedunculi oppositifolii. Umbella vniuersalis radiis 3 f. 4, inaequalibus; partialis 10 f. 12, subaequalibus. Inuolucella partialia foliolis 7, subulatis, longitudine umbellulae. Flores conformes, carnei, fertiles. Semina pilosissima, pilis semine duplo longioribus.*

8. **CHAEROPHYLLVM** caule aequali, foliis supradecompositis, inuolucellis coloratis.

*Myrrhis perennis lutea daucoides. Moris. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 6. Pluk. phyt. 100. f. 5. forte.*

*Habitat in Illyria. D. Arduini.*

*Caulis teres, hirsutus, imprimis inferne. Folia Selini Thysselini, adpersa pilis raris. Umbella Chaer. sylvestris. Inuolucella ovata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum. Flosculi varii steriles. Fructus Ch. aurei, sed tenuius striati, a quo differt omnino foliolis pilisque diuersis.*

9. **THAPSIA** foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: lacinis lanceolatis.

*Thapsia s. Turbith garganicum, semine latissimo. Bauh. hist. 3. p. 50.*

*Thapsia thaliactri folio. Magn. monsp. 287. t. 286.*

1. p. 67.

*Habitat in Europa australi.*

Caulis laevis, sesquipedalis et  
lobata, rigidula, rugosa,  
nuda s. ferrata. Petala  
5. Semina compressa, d

dichoto-  
ma.

5. PIMPINELLA pedunculata  
riferis bitrifidis, petioli

*Habitat in Hispania.*

Planta semipedalis, ramosissima  
inferiora ternata, superiora  
breviora, acuta: Petioli  
longiore, quam in reliquis, pedun-  
culi oppositifolii, foliis  
obtusis singulis, unde com-  
pactis radiis 5 s. 6. Petala  
5. Fructus subglobosi, striati.

#### TRIGYNIA

Sidoides. 4. TURNERA pedunculis  
obovato-cuneatis ferratis

*Habitat in Brasilia. D. Ar.*

Caules palmares, simplices,  
sessilia, cuneato-obovata,



## PENTAGYNIA.

12. 14. **STATICE** scapo paniculato, foliis lanceolatis trineruibus subundulatis, paniculae ramulis angulatis. *Habitat in Arabia Forshahl. 24.*  
Folia radicalia, elliptico-lanceolata, triservia, incana, subundulata, apice mucronata. Scapus teres Ramis triangularibus. Flores albi. H. U.
13. 15. **STATICE** caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. 192. prodr. 99. Bocc. sic. 26. t. 13. f. 3.*  
*Limonium fruticosum minimum glabrum. Pluk. alm. 221. t. 200. f. 5.*  
*Limonium ficulum, folio cordato. Bocc. sic. 64. t. 34.*  
*Habitat ad Mare Mediterraneum. b.*  
Plantae longitudo vix digiti. Flores pallide rubentes.
14. 16. **STATICE** caule subfolioso, foliis obouato-cuneatis trineruibus mucronatis. *Habitat ad Cap. b. spei. 24.*  
Folia radicalia, obouato-lanceolata, laevia, petiolata, obtusa, mucrone terminali; caulina pauca. Scapus subnudus, ramosus. Calyces purpurascens radiis 5 sanguineis. Corollae purpurascens. Simillima S. Limonio, sed folia obtusiora. Flores duplo maiores colorati. Folia in scapo supra radicem nonnulla.
15. 17. **STATICE** caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Limonium galliferum, foliis cylindraceis. Shaw. afr. 369.*  
*Habitat in Palaestina.*  
Caulis flexuosus ramis alternis, caule brevioribus; teres, furfuraceus, ut tota planta. Stipula sub singulo ramo lanceolato-subulata, laevior. Rami similes cauli: ramulis geminis obtusis geniculatis. Folia radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui Ramulos pro foliis habuit).
16. 1. **MAHERNIA.**  
*Habitat ad Cap. b. spei. b.*  
Caulis fruticosus, diffusus Ramis filiformibus. Folia verticillata, saepe 8 a 10, linearia, vix divisa aut pinnatifida. Modus fructificandi *Hermenniae*, terminalis, pedunculis saepius bifloris. Flores lutei.  
Obs.

pruinosa. 20.

*Hab.*

*Fru.*

*se.*

*op.*

*im.*

*ter.*

*lat.*

glomera- 21. CR  
ta-

*foli.*

*pet.*

*Ficoid.*

170.

*Habitar*

*Caulis*

*teres.*

*noja.*

*chote.*

ita. 21. CRASSULA foliis oppositis sub lanceolatis cul-  
tratis sessilibus approximatis.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Simillima est C. cultratae, et crassioribus maxime affinis  
ob flores, cuius petala alba spatulata, apice aristata  
globo, ut in cultrata, nec unquam explicanda, sed dif-  
fert Caule palmari, breviori patente. Foliis du-  
plo longioribus maioribusque minime basi contractis,  
oppositioribus confertissimis nec spatio remotis, margini-  
bus, imprimis recentiorum, tenuissime crenulatis, mini-  
me obliquis ut in illa.*

10-20. CRASSULA foliis subulatis acutis patentibus sub-  
recurvis.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Statura accedit ad Crassulam tetragonam, sed differt, quod  
Caulis pedalis, nec 3 s. 4-pedalis; erectus, viridis,  
nec rufescens; ramis angustis fere filiformibus. Folia  
opposita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata,  
supra non depressa, potius subtus; et parum retrorsum  
arcuata, ut refert Salsolam fruticosam. Flores mihi  
non dedit. H. U.*

## VI. HEXANDRIA.

### MONOGYNIA.

na-4. TRADESCANTIA repens laevis, spatulis corda-  
tis triphyllis imbricatis.

*Habitat in India. Burmann. ☉.*

*Radix fibrosa. Caules tripollicares, articulati, ad ge-  
nicula radicanter. Folia lineari-lanceolata, erecta,  
sessilia, basi subciliata: Vagina latiuscula, brevissima.  
Spatha terminalis, cordata, deorsum complicata, mar-  
gine subciliata; sub hac Foliola 2, lanceolato-lunata,  
superiori brevior; inter quae flos; carinae loco, inter  
praedicta 2 foliola alia prodiit spatha, etiamnum bre-  
vis, cum suis foliolis nondum conspicuis; sic refert Spa-  
tha florem papilionaceum. Filamenta 6, pilis articula-  
tis, ut in Tr. virginica et stigma tubulosum, nec non  
Antherae omnes perfectae, adeoque omnino Tradescan-  
tiae genuina species. Corolla et filamenta caerulea. An-  
therae luteae.*

Narcissus latifolius maior

Habitat in Oriente. 24.

Species latifolia, sive Tazet-  
rium erectum, dimidio vel  
dum, flauum lobis emargin-

odorum. 38. Allium scapo nudo ter-

canaliculatis subtus angu-

Habitat in Europa australi.

Folia basi connexa in cuminum-

nearia, lœua, vix carnos-

canaliculata, minime hirsuta.

Scapus pedalis, teres, vel-

lus, erectus, pedalis. Spa-

spathaceis s. membr. mucosis in-

dunculi plurimi, erecti, fu-

albae, coratae: petalis

erectiusculo-patulis, carina-

lata, simplicia, corollae  $\frac{1}{2}$

exsertatis, cinereum. Sty-

simplex. 2. GLORIOSA foliis acumin-

Gloriosa foliis ovato lanceol-

Habitat in Senegal.

Folia non cirrhosa. Flores

valde. 12. ORNITHOGALUM

*scula, lutea, subtus viridia. Filamenta et Anthae-  
rae lateae, petalis breviores. Germen oblongum. Sty-  
lus longitudine staminum. Stigmata tria, obtusa, o-  
nia lutea. Folia caulis 2, altero superiore, longitu-  
dine ambo floris s. plantae, ornith. lutei duplo latiora.  
H. U.*

lia. 1. DRACAENA herbacea caulescens, foliis ensifor-  
mibus.

*Gladiolus odoratus indicus. Rumph. amb. 5. p. 145.  
t. 73.*

*Habitat in India. 24.*

*Folia ensiformi-lanceolata; enervia, subtus carinata, pe-  
tiolata. Scapus s. Caulis ramosus, paniculatus, ad  
exortur: ramorum Foliolis duobus, parvis, coloratis.*

pi: 11. ASPARAGVS aculeis solitariis reuersis, ramis  
angulatis, foliis lanceolato-linearibus.

*Asparagus aculeatus africanus, corudae 3 clusii simi-  
milis. Raj. suppl. 359. n. 5. et 2.*

*Habitat ad Cap. b. spei. 24.*

*Similis A. fulcato, sed Folia minora 7 circiter, nec 3.  
Stipulae emittunt spinam retro spectantem. Rami fle-  
xuosi, angulati, quasi fruticosi, virides. H. U.*

ini. 19. IVNCVS folio subulato, capitulo subquadrifloro  
terminali. *Jacq. vind. 237. t. 4. f. 2. †.*

*Habitat in Schneeberg Austriae, 24.*

*Caulis folio vnico, saepius elongato. Flores in capitu-  
lum, fusco-purpurei, 4-7, glumis communibus propri-  
isque fuscis excepti, sextuplo maiores quam in J. bi-  
glumi, a quo diuersissimus.*

n. 7. LORANTHVS foliis alternis petiolatis, racemis  
simplicibus, floribus quinquefidis.

*Habitat in India. 6.*

*Frutex Ramis ad folia dilatatis. Folia alterna, petio-  
lata, subenervia, figura Lauri. Racemi axillares,  
solitarii s. bini, petiolis paulo longiores. Corollae se-  
miquinquefidae. Filamenta quinque, e medio lacinia-  
rum corollae, antheris breviora. Antherae erectae,  
longitudine corollae.*

us. 8. LORANTHVS spicis quadrangularibus. *Jacq. amer.  
97. t. 68.*

*Ha-*

*Habitat Carthago*  
*Folia opposita,*

**T**

luxurians. 29. **RUMEX** floribus decumb

*Acetosa sagopyr*

*Habitat in Agypto*

*Radix Filipendulae*

*se quipedalesue,*

*ti. Folia amb*

*lari), acidi sum*

*crenulato. Dis*

*nec terebi; folia*

*tatis; mihi non*

## VIII. OCT

**MON**

hybridum. 4. **TROPAEOLY**  
 quinquelobis.

*Habitat nulli, e*

*semine rarius pro*

*Statura Tropaeoli*

*que. Folia dis*

*neata, natantia,*

*nuda, nervosa,*

*ne omni adscenda*

*posita basi coad*

*folium et omnium*

depressus. 1. **ANTICHO. VE**

*Habitat in Arabia*

*Caules terrae app*

*si. Folia altera*

*glabra, subplicata*

*lares, bini oppos*

*dunculi crassius*

*Fruetus cernui*

5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis unisloris lateralibus.

*Habitat in Arabia felici. Forskahl. b.*

*Vide Diss. nostr. de Opobalsamo declarato 1764. ubi Descriptio.*

6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis sessilibus. †.

*Balsamum. Bell. ic. 110. Alp. aegypt. 48. t. 60.*

*Opobalsamum f. Balsamum judaicum. Geoffr. mat. 2.*

*p. 473.*

*Habitat in Arabia. b.*

7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis.

*Tingulong. Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.*

*Habitat in India orientali. b.*

*Folia opposita, pinnata: Foliolis 5 f. 7, glabris, petiolatis, laurinis. Florum panicula multiplex. Calyx subquadridentatus, obtusus, persistens. Petala 4, sessilia, ovata, acuminata. Nectarium e receptaculo marginato, cingente germen intra stamina. Antherae oblongae, quasi ex 4 connatae. Filamenta 8, subulata, petalis breviora. Germen ovatum. Stylus cylindricus, longitudine staminum. Stigma simplex.*

42. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis globosis laevibus, foliis quaternis setaceis laevibus.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Rami filiformes, ramentacei, longi, ferruginei. Folia angustissima, quaterna, erecta, appressa. Calyx corollae brevior, viridis. Corollae globosae, purpureae. Antherae cornubus 2, ciliatis, introrsum mucronatae, lateribus ovato-dehiscences. Stylus purpureus. Stigma duplex: inferius subrotundum; superius quadrifidum.*

43. ERICA antheris subinclusis atris conniuentibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Folia terna, subtriquetra, glabra, brevia, patula. Bractae 3, faec calycis. Flores terminales, albi. Antherae convexae, obtusae.*

44. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus laevibus appressis.

*Nat. Tom. II.*

\* E

*Habi*

*Habitat ad Cap. b. spei. ♂.*

*Frutex. Folia linearia, adpressa, internodiis. Flores racemosi, cæcæ et solitariae et linæ, calyx foliis similis, lobis, incarnatus. Corolla, alba: Stamina corollæ breviora, bipartita. Stylus atropurpureo caeruleis.*

*fastigiata. 40. ERICA* antheris subbifidis inclusis, crateriformibus fasciculatis, foliis raris scabris.

*Habitat ad Cap. b. spei.*

*Fruticulus Ramis lacubus, quadrifariis. Folia quaternis, linearia, alternata, utraque margine ciliata, erecta, longiorum, et junctura longiora. Flores fastigii, terminales. Calyx foliis similis, cylindrico, patulo, foliis paulo longior, quadrifartitus, platis, tubis, rufis, emittit sulcorum. Stamina capillaria, 12. Antherae vix emarginatae.*

*absinthoides. 41. ERICA* antheris bifidis inclusis, cæcis, foliis ternis linearibus subpubescentibus.

*Pink. phyt. 47. f. 11.*

*Habitat ad Cap. b. spei.*

*Frutex statura 2 / 3, paniculatus, ramis ternis. Folia ternis, linearia, eximie hirsuta. Flores terminales ramulorum. Corollae. Antherae atropurpureae, bifidae. Stigmata. Stigma eminens, purpureum, 9.*

*oleoides. 12. DAPHNE* floribus geminis terminalibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *S. 1. 7.*

*Habitat in Oriente. ♂.*

*Caulis fruticulosus, compositus.*

*pubescens. 13. DAPHNE* floribus sessilibus lateralibus, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente.

*Habitat in Aethiopia. D. Jacquin.*

*Caules basi frutescentes, simplices, pubescentes, teretes, remoti, lineari lanceolati, multo submucronati. Flores axillares sessiles,*



## OCTANDRIA. Digynia.

67

vel pauciores, tubo filiformi pubescente, foliis breviores. Diversa videtur a *D. Thymelaea*.

4. **GNIDIA** foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Frutex scaber, prouiser. Folia sparsa, triquetra, mucronata glabra. Capitula terminantia ramos, radiata bracteis lanceolatis, folio latioribus. Flores extus sibillosi. Calycis limbus intus glaber, longitudine tubi. Petala 4, calyce minora, pilosa. Stamina 4 exserta, 4 in fauce.*

5. **GNIDIA** foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminantibus sessilibus.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Caules semipedales, inaequales, exasperati tuberculis 4 a coxâ foliorum. Folia parva, linearia, acuta, erecta, laevia. Flores terminales, nudi, ex apice rami villosi, sessiles, lutei calyce, petalis, antheris. Folia florantia reliquis non latiora. Petala oblonga, acuminata. Stamina 4 in fauce; 4 supra faucem.*

## DIGYNIA.

### 1. SCHMIDELIA.

*Habitat in India orientali sub Kliming biroe. b.*

*Arbor facie Rhois trifoliatae. Folia alterna, ternata: foliolis petiolatis, ovato oblongis, repandis, nudis. Racemi axillares, simplices: floribus ad singula puncta pluribus sparsis.*

## X. DECANDRIA.

### MONOGYNIA.

9. **SOPHORA** foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis, caule fruticoso.

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Frutex tenellus pubescens, adultior spontaneus nudus, facie Amorphae. Folia alterna, pinnata cum impari: foliolis 23, angusto lanceolatis, aequaibus, integerrimis, supra nitidis, subtus submentosis. Racemus terminalis floribus albis, Crotalariae, recurvatis. Filamenta*

atomaria. 31. CASSIA foliis quinque-  
petiolis terribus eglano  
*Habitat in America. Dr. Jacq.*  
Caulis mihi humanae altitudi-  
nissimus. Ramuli petio-  
les. Petioli atomis subsere-  
liculati. Folia utrinque vir-  
ta; inferiora minora, obtu-  
gine interiore baseos non ni-  
saepe persistentes a casu soli-  
tum mihi floruit in H. Vg.

picigera. 1. Prosopis.  
*Habitat in India. B.*  
Arbor. Folia alternis, com-  
jugis sine impari, tamarind-  
obtusis. Spicae angustae,  
lares. Flores parvi.

panicula- 1. CHALCAS.  
ta. Camurium. *Rumph. amb. 5.*  
*Habitat in India, ubi colitur*  
tissimos, B.  
Frutex laevis. Folia alternis  
saepe crenata. Flores sub

## 4. RUTA foliis supradecompositis, petalis ciliatis.

α. Ruta chalepensis latifolia, petalis villis scatentibus. *Tournesf. inst. 257.*

β. Ruta chalepensis angustifolia, petalis villis scatentibus. *Morisi. hist. 2. p. 508. f. 5. t. 35. f. 8.*

*Habitat in Africa. b.*

*Simillima R. graucolenti eiusque progenies. Primi flores 5 fidi, reliqui 4 fidi. Petala concava, margineque undulata, ut in R. graecol. sed Caulis altior. Petala margine ciliata, Capsulae lobi acuti, obtusi.*

β. Differt Petalorum unguibus longioribus, capsulaeque lobis approximatis. nec distantibus ex *Hort. Vpsal.*

## 6. IVSSIAEA adscendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obouato-oblongis glabris, pedunculis solo brevioribus.

*Habitat in India.*

*Caules herbacei, adscendentes, simplices, laeves. Folia alterna, petiolata, obouato-oblonga, laevia, obtusa. Pedunculi axillaris, solitarii, uniflori, folio breviores, sed fructus longitudine folii.*

2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind. t. 33. f. 2.*

*Habitat in India. b.*

*Folia opposita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, laevia. Involucrum unum alterumve, terminale, pedunculatum, floribus brevius. Flores glabri. Stamina 8, supra tubum, corolla quadrifida longiora.*

## 1. TRIANTHEMA floribus monogynis.

*Trianthema Portulacastrum. Sp. pl. 325.*

*Habitat in America calidiora. c.*

*Caules depressi, subdichotomi, articulati, laeves, latere superiore pubescentes. Folia opposita, petiolata, ovalia, obtusa, integerrima margine rubro: altero folio semper minore. Petioli bidentati, folio breviores. Flores axillares, sessiles. Calyx perianthium diphyllum: foliolis subulatis, persistentibus vel potius bractaeae. Petala 5, ovalia, sub apice mucronata, quasi ex calyce et petalis simul nata. Filamenta 6-10, corolla breviora. Antherae ovales, didymae. Germen seminferum, retusum, bicornae. Stylus filiformis, hinc huius, longitudine corollae. Stigma simplex. Genus vix aliud magis difforme, ideoque nisi Specia-*

*erello-puemia*, *oleracea*.  
 Flores axillares, a'terni  
 et eandem: subsiles, plu-  
 entus virentes. Calyx  
 quinquepartitus, intus pur-  
 latus, sub apice mucronatis.  
 Filamenta 5, setosa, in  
 corollae. Germen super-  
 Styli 2, longitudine germe-  
 gitudinaliter pubescentes.  
 ut in congeneribus. H. U.

decandra. 3. **TRIANTHEMA** floribus  
*Habitat in India.* ☉.

Herba statura Glia. Caulis  
 natus ramosus. Folia oppo-  
 integerrima, glabra. Pet-  
 Bracteae membranaceae. In  
 pedunculati. Calyx perian-  
 thalibus, margine membran-  
 bus sub apice mucronatis.  
 ta 10, rarius 12, capillae-  
 therae filiformes. Germi-  
 li 2, fusiformes, pauci.  
 ut in congeneribus.

Planta erecta, spithamea, tenera, viscoso-pubescent. Folia lineari lanceolata, glabra. Calyces semiquinquesidi, margine membranacei. Petala integra, alba: punctis 3 purpureis. Antherae violaceae.

## TRIGYNIA.

14. CUCUBALVS petalis bifidis, calycibus striatis: terminalibus sessilibus, lateralibus pedunculatis. Schreb. dec. 2. t. 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purp. ascende striato. Tournef. cor. 24.

Habitat in Oriente. 24.

Caulis palmaris, foliis linearibus. Flos terminalis, sessilis. Flores laterales oppositi, pedunculati. Calyx omnis inter duo foliola sessilis, e quorum alis saepe novi petioli prodeunt, ideoque non squamis 2 more Dianthi.

15. CUCUBALVS caulibus unifloris flore brevioribus. Caryophyllus alpinus, calyce ovato hirsuto. Bauh pin 209.

Caryophyllus sylvestris VII. Cus. hist. 1. p. 285.

Habitat in Alpibus Italiae, Moraviae. Arduini. 24.

Folia radicalia in caespitem congesta, linearia, obtusa, laevia. Caules simplices, breuissimi, uniflori, saepe triarticulati. Calyx oblongus, campanulatus, patulus, obtusus, pubescens, longitudine caulis.

17. ARENARIA foliis obouatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.

Habitat in Europae australis Alpibus.

Caules procumbentes. Folia (Serpilli) subrotunda s. obouata, laevia, obtusa. Pedunculi laterales, foliis duplo longiores, bifidi et biflori. Bracteis 2, linearibus ad divisionem, ut et in altero pedicello. Calyces ovati. Petala alba. Capsulae subglobose.

- hi-18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.

Alsine orientalis, caryophylli folio, flore parvo, albo. Tournef. cor. 17.

Habitat in Oriente. DD Sch eber. 24.

Statura A. laxatilis. Caulis erectus, semipedalis, laevis, articuli 7. s. 8. Folia Radicalia copiosa, tenuissi-



## XI. DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

3. **TRIVMFETTA** foliis semitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.

*Triumfetta villosa*, foliis inferioribus angulato-ovatis ferrato-dentatis, floribus ternatis; fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brow. jam.* 233.

*Habitat in America calidore. h.*

*Simillima T. Lappulae. sed Flores calyce instructi.*

**TRIVMFETTA** foliis ovatis indivisis rarius lobatis.

*Triumfetta* foliis oblongo-ovatis obtusis ferratis, petiolis longissimis. *Mill. ic.* 199. t. 298.

*Habitat in India orientali. ☉.*

**PORTVLACA** bracteis quaternis, floribus quadridis, geniculis pilosis.

*Portulaca lanuginosa* procumbens, flore luteo. *Herm. por.* 216.

*Sedum minus arabicum*, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.

*Habitat in Aegypto. ☉.*

*Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alterni ramosi, semipedales. geniculis radicanibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnea, laevia. sessilia, integerrima, subius concava, adpersa micis diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus, folio junioribus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Perianthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4 partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine flaminum. Stigmata 4, oblonga, obtusa, recurvata, pubescentia.*

*Capsula ovata, laeviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plurima, subrotunda, muricata. H. U.*

*Simillima P. pilosae, ut incauto eadem videatur.*

graminea. 63. EUPHORBIA dichotomis lanceolatis ellipticis  
dichotomis Jacq. amer. 1  
Habitat in Carthagenae gra  
Corollae albae.

## XII. ICOSANDRIA MONOGYNIA

angustifolia. 14. MYRTUS pedunculis  
lanceolatis subsessilibus,  
Phillyrea foliis longis subter  
Burn afr. 237. t. 83. f. 2  
Habitat ad Cap. b. spei. D.  
Arbuscula ramis teretibus,  
Folia Phillyreae angustifolia  
neari-lanceolata, integerrima  
totius longiora. Pedunculi  
ves, intermediis vix longiora  
ei, rarius composita, parva  
rotunda. Stamina multa,  
giora.

pumila. 4. AMYGDALUS foliis ve  
Persica africana nana, flore  
rel. inst. 625.  
Amygdalus persica nana

14. PRVNVS foliis angusto-lanceolatis ferrulatis.

*Cerasus foliis lanceolatis: glabris integerrimis, subtus caesus, ramis patulis. Mill. ic. t. 52. f. 2.*

*Cerasus canadensis parvula, oblongo angustoque folio, fructu parvo. Hamel. arb. 149. n. 17.*

*Habitat in Canada. h.*

*Fructus statura Amygdali nanas. Pedunculi proprii, uniflori, terni e gemmis lateralibus. H. U.*

PENTAGYNIA.

5. PYRVS foliis serratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.

*Crataegus cerasi foliis, floribus magnis. Ann. ruth. 274. t. 31. Mill. ic. t. 269.*

*Habitat in Sibiria, Dauria ad Schilkam fluvium. h.*

*Arbor Ramis laevibus. Folia Corni, ovata, argute serrata, utrinque laevia. Petioli longitudine folii, basi annexentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5, sessilia, ovalia, concava, alba, minuscula. Stamina 20, pistillis breviora. Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breviora. Bacca subrotunda, quinquelocularis, rufa. Semina bina, callosa. Calyx minutus deciduus.*

*Obs. Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quous loculo 2 sint, nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciduli, sed minutus. Sero maturescit. H. U.*

*Milleri figura tona, sed fructus magnitudine cerasorum. quae in mea tantum magnitudine Rubus nigri.*

POLYGYNIA.

14. RUBVS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque subpubescentibus recurvoque aculeatis.

*Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. Sloan. iam. 2. p. 109. R. dendr. 76.*

*β Rubus flore albo pleno. Maen. hort. 175.*

*Habitat in Jamaica proximisque. h.*

*Dis.*



## POLYGYNIA. Monogynia.

*Differt a Rubo parvifolio. Caule non inferioribus laeviter pubescente, alius modo. R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia tomentosa, inciso-ferrata. Aculei in lis et costa foliorum.*

penfylva- 28. **POTENTILLA** foliis inferioribus  
rica. perioribus ternatis: foliolis inciso-serrato erecto pubescente.

*Pentaphylloides canadense, foliis agrimonae lugdb. 1. p. 40.*

*Habitat in Canada. 21.*

*Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis tribus coadunatis maioribus; interioribus ternis. Caulina subdigitata, septena, ut pinnatifida. Petala vix calyce maiora. rectae. H. U.*

interme- 29. **POTENTILLA** foliis radicalibus quina-  
dia. tis ternatis, caule erectiusculo ramosis

*Quinquefolium montanum luteum erectum Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. em. 2. helu. 340.*

*Habitat in Helvetia.*

*Media inter Potent. argenteam et norvegicam. ellet P. norvegica. 6. p. 11.*

7. **CORCHORVS** capsulis trilocularibus triualuibus triquetris angulis bifidis scabris, tollis oblongis: infimis serraturis setaceis.

*Habitat in Arabia. Forskahl. ☉.*

*Caules erecti, pedales, teretes, subscabri. Folia alterna, petiolata, ovato-oblonga, lineata, nuda, subtus scabra, serrata: serraturis muticis inferiorum, at superiorum foliorum infima serratura setacea utrinque. Pedunculi suboppositifoliis, breues, bifidi s. biflori; Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Siliqua striata, triquetra, angulis linea exaratis, scabra imprimis angulis, apice simplici, triualvis trilocularis. H. U.*

### TRIGYNIA.

7. **DELPHINIVM** nectarius monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unisporis. *Delphinium orientale* annuum, flore singulari. *Tournef. cor. 30.*

*Habitat in Dardanella. Forskahl. ☉.*

*Statura Delphinii segetum s. peregrini, corollae Aconiti.*

*Caulis pedalis, paniculatus, ramis, canescens, subpubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescentia: Summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, liliuli, intus purpurascente virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur.*

*Nectarium interius basi utrinque lobo obtuso amplius flamma, sed antice et superius spatium ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascente inscriptis: apex huius intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus recurvatus collo coarctato. Petala inferiora quatuor ovato-lanceolata, aequalia, viridescencia lateribus purpurascensibus. Stamina longitudine petalorum, purpurescencia. Germen unicum. H. U.*

### PENTAGYNIA.

4. **AQVILEGIA** nectariis . . . caule subnudo subunisporo piloso, foliolis subtrilobis. *Gouan. monsp. 267.*

*Aquilegia viscosa. Magn. monf. 24. hort. 21.*

Aqui:

*Aquilegia hirsuta*, flore viscoso.  
*Habitat* Montpeun, nec alibi etiam.  
*Planta* tota pilis multiceps, seque ipse  
 ocellis tripartita, lacinias trilobis.  
 terribilis: foliis lanceolatis.

## POLYGYNIA.

Tiam- 2. **MICHELIA** fol. lanceolato-ovatis.  
 pacca. *Synpoca symeotis.* *Rumph. amb. 2.*  
*Habitat in India.* b.  
 Flores adhaerentes lutescentes, minus  
 non s. lanceolato-ovata, petiolata,  
 la, more, autem, picea, sericea.

Complex. 15. **THALICTRUM** caule simpliciter  
 lato. *Fl. juv. 2. p. 127.*  
*Thalictrum alpinum minus saxatile*  
*nanibus luteis.* *Segu. ver. 1. p. 174.*  
*Habitat in Suecia.* b.  
*Differat a Th. tauro.* *Herba dimidio*  
*nanantibus, nec cretulis; Petalis viridis*  
*filamentis 14 p. a. utraque, nec 17*  
*ratione; foliis anagallis, minus*  
*caulis. Propter stipulas, rursus ramific*  
*foliolorum, squarum, ut de, at 12 T.*  
*utrumque lutea. T. a. 2. p. 174. Siga. T.*  
*prior quam sibirico accedat.*

baldensis 22. **ANEMONE** foliis bite natis incisis.  
*Anemone alpina a. minor.* *Lach. p.*  
*Habitat in Baldo.*  
*D. Terra hanc distinguit ab A. alpina*  
*denotat: planta quae ruplo minere debet*  
*hirsuta. Foliis radicalibus luteis ternatis*  
*que decompositis. Burjeriana planta B.*  
*ueria est.*

sulphurea 23. **ANEMONE** pedunculo involucri  
 plicato-pinnatis pilosis p. anis acute  
 natis caudatis. *H. H. cretal 62. T.*  
*Pulsatilla lutea, ap. hirsutis folio.*  
*H. H. h. 1. 6.*  
*Pulsatilla lutea. C. m. 393.*  
*Habitat in Helvetia.* 2.  
*Differat a A. verali p. alis acutioribus, ut*

24. ANEMONE caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.

Anemone foliis ternatis: foliis trilobis punctatis, pedunculo simplici, flore unico decapetalo. *Ard. spec. 2. p. 27. t. 12.*

*Habitat in Brasilia. 24.*

Statura *A. virginicae*, sed *minuta*. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtusis, trilobis s. incis. Caulis simplicissimus, semipedalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum lineare, acutum, leve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, persistentibus: interioribus paulo minoribus. Stamina corollae breviora. Germen capitatum, conicum, villosum. Stigmata acuminata, laevi.

39. RANUNCULUS foliis palmatis laevibus incis, caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore, maiore. *Bauh. pin. 172.*

Ranunculus albus, flore simplici. *Lob. ic. 668.*

*Habitat in Germaniae et Italiae alpinis. 24.*

Statura *Ranunc. aconitifolii*, floribus *indem altis*, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incis: Flores maiores. Synonymia huius itaque rescindenda a *Ranunc. aconitifolio*.

40. RANUNCULUS hirtus, foliis trilobis incis, caule erecto subunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto *Gouan. monsp. 270.*

Ranunculus arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin. 179.*

Ranunculus saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr. 314. t. 316.*

*Habitat Monspelus inque Italia.*

Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti s. semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifida, dentata, hirta. Flos fere foliis maior, luteus. Calyx membranaceus villosus.





*Habitat in Oriente. DD. Schreber. 24.*

*Caules palmares, diffusi, teretiusculi, pubescentes, basi fere perennantes. Folia opposita, ovali-lanceolata, obtusiuscula, integerrima, nuda, non nitida, erecta, nervosa, internodiis longiora. Flores oppositi, brevissime pedunculati. Calyces tubulosi, semiquadrifidi, angusti. Corollae foliis triplo breviores, atque labii superioris rudimento, absque dentibus lateralibus bascos.*

35. *TEUCRIVM* foliis ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali.

*Teucrium spicis ovatis crenatis subhirsutis petiolatis, caulibus terminatis, spica flavescente pilosa.*

*Ard. spec. 1. p. 12. c. 3.*

*Habitat . . .*

*Caules suffruticosi, ut tota planta obscure pubescentes. Spica terminalis, similis T. hircanico, at brevior, flavescent.*

15. *MENTHA* spicis oblongis, staminibus corollae longioribus, foliis oblongis pilosis.

*Alopecuro-Veronica. Fl. Zeyl. 411.*

*Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. Burm. Zeyl. 229.*

*Maorana loetida. Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.*

*Habitat in Indiae aquosis.*

*Zeylonensis descriptioni addendum: Calyx quinquefidus, Corolla quadrifida. Filamenta pilosa.*

16. *MENTHA* floribus capitatis, foliis ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corollae longioribus. *Huds. angl. 223. n. 10.*

*Mentha aquatica hirsuta s. Sisymbrium hirsutius.*

*Bauh. hist. 3. p. 224. Moris. hist. 3. p. 370.*

*Sisymbrium hirsutum. Raj. angl. 3. p. 232.*

- β. *Mentha Sisymbrium hirsuta, glomerata et foliis rotundioribus. Raj. angl. 3. p. 232. t. 10. f. 1.*

*Habitat in Aquosis Angliae; in Hollandia. Osbeck.*

*Differt a M. aquatica foliis magis sessilibus hirsutis: convenit staminibus corollae longioribus, et tota facie. Pistillum corollae longius. Corolla profunde 4-fida, fere regularis. Calyces ciliati,*

raris scabra, subrugosa.  
cillo diffusos exrescentes  
lices subpinos. Flores

maritima. 14. STACHYS foliis cordatis, bracteis oblongis.

Stachys verticillis sexfloris  
bus crenatis: summus  
calyce duplo longioribus.

Betonica heraclea latifolia.

84. Bocc mus. 2, p. 164.

Sideritis iuluae folio, non

Habitat in littoribus maris,

entis. D. Jacquin.

Folia radicalia cordata, crenata,

tomentosa. Caulis

flus, pubescens. Spica

aeae longitudine florum,

mae. Verticilli sexflori.

dentati, acuti, vix aristati.

Obj. Sideritis heraclea. C

hanc refert, sed flores pur

ethiopica. 15. STACHYS verticillis

Sideritis erecta, teucrii p.

Pluk. alm. 245. t. 315. f. 3.

Habitat ad Cap. de Sp.

*trifidum: intermedia latissima, plana, crenata: lateralibus revolutis. Stamina vix tubo longiora. Antherae bipartitae. R.*

4. **BETONICA** foliis lanceolatis subnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.

*Habitat in Oriente,*

*Caulis et Folia fere glabra. Spica masculina, lanato-tomentosa. Involucra filiformia, longitudine calycis. Calycum dentes filiformes, mites, longitudine tubi. Corollae luteae: Labio superiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata maiore. Stamina longitudine fere labii superioris.*

5. **BALLOTA** verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.

*Monarda floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis involuero longioribus. Fr. Zeyl. 24?*

*Marrubium odoratissimum, betonicae folio. Burm. Zeyl. 153. t. 71. f. 1.*

*Stachys indica procerior, betonicae folio Rai hist. 1872. Habitat in India.*

*Statura Nepetae. Caulis quadrangulus, pubescens. Folia petiolata, subcordata, serrata, tomentosa. Verticilli singulares utrinque: Singuli bipartiti s. ex spicis duabus, coniugatis, unilateralibus, adscendentibus more Asperifoliarum spicarum. Floribus alternis, sessilibus, adscendentibus, insidentibus rachi simplici flexuosa. Bractea sub singulo flore, subulata, calyce brevior. Calyx quinquesidus, subaequalis, muticus, pentagonus, obsolete decagonus. Stamina quatuor. Semina quatuor, subrotunda, nitida.*

12. **PHLOMIS** foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, calycibus subseptemdentatis aristatis, caule fruticoso.

*Leonurus minor Cap. b. spei. Boerh. lugdb. 1. p. 180. Mill dict 1, 162. f. 62.*

*Stachys africana frutescens, melissae foliis, floribus brevioribus phoeniceis. Moris. hist. 3. p. 383.*

*Habitat ad Cap. b. spei. b.*

*Simillima Ph. Leonuro, sed folia ovata nec lanceolata; magis tomentosa; Calycibus aristatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia convenit, sed ab hac differt Cauli fruticoso, foliis parvis, obtusis, consistentibus Calycisque collo hirsuto. Corollae conveniunt in omnibus tribus.*



**Tragori-** 9. **THYMVS** caule suffruticoso erecto; florib.  
**ganum.** cillatis, foliis hispidis acuminatis. *Turr.*  
*Tragoriganum creticum. Bauh. pin. 223.*  
*1, p. 523.*

*Tragoriganum magnum. Alp. exot. 79. t. 71*

*Tragoriganum 2 altera species. Clus. hist. 1*

*Habitat in Creta. b.*

*Planta suaveolens. Caules hirsuti, pedales. Fo-*  
*que acuminata, rigidiusculi.*

**thyrsiflo-** 8. **OCYMVM** floribus paniculato-fasciculatis  
**rum.** ramosissimo.

*Habitat in India, diutius virens.*

*Caulis erectus, lignosus, sesquipedalis, totus Ru-*  
*disijus, brachiatus s. paniculatus ramulis tera-*  
*trinque canaliculatis. Folia petiolata, ellipti-*  
*lata, utrinque viridia, nuda, laeviter serrata*  
*teggerrima, vix carina scabra, acuminata. P-*  
*ramorum terminales, brachiatæ, densæ s. co-*  
*foliis vix longiores, e ramulis verticillatis,*  
*stentibus. Bractee lanceolatae, purpurascen-*  
*superiore ornato. Corollae purpurascences, es-*  
*lidæ, labro inferiore albo. Stamina alba.*  
*purpurascencia. Odor foliorum Rutæ. Differe-*  
*quis statura ramosiore fruticis, foliis magis v-*  
*diuturnioribus, odore Rutæ, Floribus in thy-*  
*sciculatis. H. U.*

**frutella-** 8. **OCYMVM** corollis falcatis, pedicellis



9. **OCYMUM** staminibus edentulis: alternis basi barbatis.

*Ocymum caryophyllatum monachorum. Bauh. hist. 3. p. 260.*

*Acinos dioscoridis. Colam. phyt. 28. t. 17.*

*Habitat . . . ☉.*

*Caulis erectus, pedalis, teretiusculus, subpillosus: Ramis fere supra axillaribus, Folia petiolata, ovata, obtusiuscula, nuda, serrata, vix ciliata. Racemi verticillis sexfloris. Calycis labium superius cordatum striis tribus. Bracteae cordatae, caducae. Corollae minores, albae labio inferiore purpurascens. Filamenta purpurea, longitudine corollae, atque dentibus ad basin, at horum loco alterna ad basin villosa. H. U.*

11. **OCYMUM** foliis ovatis ferratis undulatis, caule hirsuto, bracteis cordatis.

*Habitat in India. ☉.*

*Caulis sesquipedalis, erectus, brachiatus, teretiusculus, utrinque subcanaliculatus, atropurpureus, muricatus, tuberculis pilo albo. Folia ovata s. oblongiuscula, obtusiuscula, serrata, nudata; margine nervisque subtus pilosa, venis purpureis subtus; superiora obscuriora. Petioli hirti, atropurpurei. Racemi terminales, solitarii, erecti, atropurpurei. Bracteis petiolatis, cordatis, concavis, reflexis, deciduis, longitudine calycis. Calyx supra basin gibbosam hirtus. Corolla lacte purpurea, vix calyce maior. Filamenta alba. Antherae flavescentes. Odor vix ullus. H. U.*

10. **OCYMUM** foliis ovatis obtusis, verticillis racemorum approximatis, ante anthesin tetragonis, corollis crenatis.

*Habitat in India, Jaua. ☉.*

*Caulis pedalis, albo-virens, basi lignosus. Rami pauci. Folia congeneribus latiora crassioraque, ovata, concava, obtuse serrata. Racemi Bracteae lanceolatae, cordatae s. ovatae, acutae, ante anthesin flore longiores spicam tetragonam formantes. Verticilli approximati. Corollae magnae, albae, crenatae: labio superiore quadrifido, sed lacinis lateralibus magis divaricati. Stamina alba. H. U.*

## ANGIOSPERMIA.

- viscosa. 7. **EUPHRASIA** foliis linearibus, calycibus  
 fo-hispidis. *Ger. prou. 285.*  
*Euphrasia linifolia* *Sp. pl. 842.*  
*Peduncularis anoua lutea tenuifolia viscosa* *p.*  
*redolens. Gand. aix. 351. t. 78.*  
*Habitat in Galloprovinciae glareosis sterilibus. ©*  
*Differt ab E. lutea: foliis lineari-lanceolatis, nec*  
*linearibus. Calycibus villosis, viscidis, nec*  
*Corollis clausis, nec flamine brevioribus. Disti-*  
*da ab Euphrasia linifolia.*
- foliosa. 15. **PEDICULARIS** caule simplici, spica folio-  
 rollis galea obrusissima integra, calycibus  
 quedentatis *Jacq. vind. 250. \**  
*Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, fo-*  
*spica florifera longe eminentibus. Hall. bot.*  
*t. 11. f. 2.*  
*Pedicularis alpina, filicis folio, major. Bauh. p.*  
*Alectorolophus alpina prima. Clus. hist. 2. p.*  
*Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae 24.*  
*Folia bipinnatifida. Calyces angulis creque pilos-*  
*rolla ochroleuca: Galea non rostrata, obtusissi-*  
*ma, dumca.*
- canaden- 16. **PEDICULARIS** caule simplici, spica sub-  
 sis, corollis galea seraceo-bidentatis, calycibus  
 sum truncatis.

rosa, integerrima, magnitudine Organi. Flores axillares foliorum, solitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum, Calyx 5-phyllus: folio supremo maiori, cordato, longitudine fere floris; reliquis sublanceolatis, corolla dimidio brevioribus. Corolla ecaudata: labio superiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, subaequali.

15. SCROPHULARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.

Scrophularia betonicae folio. *Turnes. inst. 166.*

Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic. 274. mala.*

Habuat in Lusitania. 24.

Caulis bipedalis, erectus, tetragonus, subpubescens, basi purpurascens. Folia opposita, petiolata, subcordata, oblonga s. triplo longiora quam toto; rugosi, subtus subpubescens, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque bulli finillimis) ad basin profundioribus. Petioli foliis breviores. Panicula terminalis, subsoliosa. Corollae triste purpurascens labello virecente. Antherae flavissimae. H. U.

4. CAPRARIA repens, foliis oppositis ovatis subpetiolatis crenatis.

Caranali nurus. *Rumph. amb. 3. p. 491. t. 170. f. 3.*

Habuat in Amboina; China.

Simillima Cap. gratioloidi, sed Folia magis ovata et petiolata.

9. SELAGO capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis subimbricatis.

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Similis S. pinastri, sed omnibus partibus minor. Folia subimbricata, quaterna, ovato-oblonga, laevia, acuta, parva. Flores in capitulum terminale, ovatum, quod deflorata planta excresecit et continuat ramum, ut fructus laterales euadant. Stamina corolla longiora.

10. SELAGO capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso.

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Frutex altus: ramis inaequalibus. Folia linearia, obtusa,

rata, in ramis superioribus  
les, erecti, planta longior  
lye breviores. Pedunculi  
Corollae junctatae luteae.

canaden- 3. BVCHNERA foliis lacini-  
sis. Habitat in Virginia. 2.

Caulis pedalis, 3 ad angulos  
lia opposita, petiolata, lacini-  
ancya, dentata, supra lacini-  
mis singula, pedunculata, e-  
inaequanter sparsis floribus.  
mediū tubi corollae.

capensis. 4 BVCHNERA foliis denti-  
calycibus pubescentibus.

Lychnidea villosa, foliis ang-  
vmbellatis. *Eurm. afr. 198*

Habitat ad Cap. b. 1 per. ☉.  
Planta palmaris, superne ramifica-  
tionalibus.

america- 8. OROBANCHE caule foliis  
na. . . curvatis, flammibus exsertis

Habitat in Carolina ad radices  
Garden 2.

Caules simplicissimos, crassitie viz-  
retes, colorati, succulenti, tot  
polymorphae.

re bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Si nullam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtusis distinguenda.

3. **LIPPIA** capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis.

*Habitat ad Cap. b. Spei. h.*

Frutex pedalis, prostratus, adspersus passim nodulis pisi-formibus: Ramis teretibus. Folia sparsa, linearia, subsucculenta, laevia; ex singulis alis foliola plura, minora; interdum ternata. Strobili terminales, ovati, imbricati: Bracteis scariosis, ovatis, glabris, calyce suo longioribus, apice reflexis, intra singulos Calyx tubulosus, quinquedentatus. Corolla infundibuliformis, quinquesida, atro-violacea. Stamina dialym: intra tubum. Germen unicum. Stylus filiformis. Stigma simplex.

*Videant autoptae certiora de genere, in viva planta.*

1. **VANDELLIA.**

*Habitat in Insula S. Thomae. D.D. Browne.*

Caulis herbaceus, tetragonus, brachiatus. Folia ovata, sessilia, crenata, obtusiuscula. Flores axillares, oppositi, solitarii. Habitus *Veronicae serpyllifoliae*.

12. **RVELLIA** foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis.

*Habitat in India.*

Caulis pubescens. Folia opposita, subsessilia, lanceolata, dentata dentibus virisque 2 s. 3, acuminatis, exsertis, ciliatis, ut in *Melampyro aruensi*. Flores axillares, sessiles, oppositi. Calyx angulis ciliatis, dentibus brevibus: Fructus mihi ignotus.

13. **RVELLIA** foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.

*Habitat in India.*

Caules palmares, herbacei, repentes. Folia lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima. Flores laterales, sessiles, solitarii. Bracteae binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.

7. **BARLERIA** spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis.

*Lycium indicum*, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. mus. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*



*sessilibus.*  
serrata. 3. VOLKAMERIA foliis

*Habitat in India. B.*

Rami teretiusculi. Folia *se-*  
*ta, utrinque nudis, serrata-*  
*cae e quatuor compositae,*  
*divisi, vix denati.*

calami- 3. CLERODENDRUM foliis  
colum. *Habitat in Java. D. Baster.*

Folia opposita, petiolata, *on-*  
*tata, utrinque nudis. P-*  
*congeneribus paulo minores.*

panicula- 4. CLERODENDRUM foliis  
ta. *cula amplissima.*

*Habitat in India. B.*

Caulis quadrifariam sulcatus.  
*5 f 3 loba, serrata. Pan-*  
*dichotomic, dein ramosis.*

longifolia. 2. COLUMNEA foliis lance-  
ratis glabris.

Babel-Tsuli. *Rheed. mal. 9.*

*Habitat in India.*

Caulis herbarius. Folia oppo-  
*longissima, subserrata, vtri-*

*bilocularis, bivalvis. Receptaculum seminum globosum, cui immersa. Semina plurima.*  
*Genere cum Achimene Brown. convenit; an Columnneae?*

## XV. TETRADYNAMIA.

## SILICULOSA.

7. **DRABA** scapo nudo simplici, foliis ensiformibus ciliatis carina laevi.  
*Alyssum alpinum hirsutum luteum. T. Mill. dict. 1. 20. f. 2.*  
*Sedum alpinum hirsutum luteum. Bauh. pin. 284.*  
*Leucoium luteum aizoides montanum. Col. exedr. 2. p. 62.*  
*Bursa pastoris alpina rosea lutea. Moris. hist. 2. p. 306. f. 3. 1. 20. f. 6.*  
*Habitat in Alpibus Europae 2.*  
*Similitudo D. alpinae a qua differt: Foliis laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali oblongis hirtis abque carina. Differt a D. ciliari Foliis in caespitem congestis radicalibus, carina laevi; nec Foliis alternis in ramis expansis, carinaque ciliata. Floribus ut in D. alpina flavis, nec albis.*
8. **DRABA** caule folioso, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger prou. 344. 1. 13. f. 1.*  
*Habitat in Alpibus Barcinonensibus. 2.*  
*Folia radicalia in caespitem congesta, imbricata, conferta, linearia, carinata, distincte ciliata. Petala obovata, integra, alba. Stylus flaminibus longior.*  
*Differt a Draba aizoides foliis angustioribus glabris, petalis minime emarginatis. Culta ramos exerit foliis remotis,*
18. **LEPIDIVM** foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis.  
*Habitat in Hispania. 5.*  
*Caules suffruticosi, palmares, erecti, filiformes, virentes. Folia angustolanceolata, integerrima, laevia, tenuia nec carnosae, viridia, patentia, ad gemmas saepe plura. Corymbi parvi, albi. Petala vix calyce longiora, distantia. Stamina 6 antheris flavis. Fructus Nasturtii.*  
*Differt a L. graminifolio quod est bipedale, foliis planis:*



**TETRADYNAMIA. Siliculæ.**

nis: inferioribus serratis, calycibus rubris, foliis  
morbis obtusis.

19. **LEPIDIVM** foliis pinnatifidis, caule erecto,  
cubus didymis.

*Habitat*

Caules pedales, laeves. Folia pinnata: pinnæ  
alternas, lanceolatis, apice dentatis. Racemi  
erecti, longioribus foliorum. Flores, ut in  
quibusdam, manifesti. Capsulae parvae,  
nigrae, subrugosae. Media inter Cochlearia & Lepi-

20. **ALYSSVM** caule fruticoso, foliis lanceolatis  
dentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis.

Alyssoides fruticosum creticum, leucopis folio  
Ternst. cor. 15.

Leucolum luteum, vtriculato semine. Ap. cat. 1. 112.

*Habitat* in Hispania, Creta. 5.

21. **ALYSSVM** caulibus suffruticulosis diffusis,  
subrotundis incanis, calycibus coloratis. Ge. 1.

302. 2. 13. 1. 2.

*Habitat* in Alpibus Galloprovinciae versus Italiam.  
Folia spatulata, obtusissima. Calyces flavescentes,  
ciliati. Petala lata, integra. Stamina longius  
culata membranula. Stylus deciduus. Siliqua  
incana.

filiculis obcordatis compressis dispennis. *Ard. spec.*  
*2. p. 32. t. 15, f. 1.*

*Alyssum creticum saxatile, serpilli folio candidissimo,*  
*capsulis orbiculatis. Tournef. cor. 15.*

*Habitat in Oriente. 2.*

## SILIQVOSA.

- foli- 24. **SISYMBRIVM** filiquis filiformibus, laeuibus, fo-  
 m. liis pinnatis denticularis caulinis.

*Habitat in Hispania, Lusitania.*

*Caules palmares s. pedales, laeues. Folia radicalia et  
 caulina pinnata, laeuia, fragilia: Foliolis oblongis,  
 serratis s. dentatis, ad apicem petioli saepe confluenti-  
 bus. Racemus oblongus. Flores longius peduncula-  
 ti. Petala flaua, obouata, integra, magna. Calyx  
 laeuis. Siliquae remotae.*

- cum. 26. **SISYMBRIVM** foliis lanceolato-ouatis ferratis  
 petiolatis laeuibus, filiquis subarcuatis.

*Habitat in India. ☉.*

*Caulis subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus,  
 laeuis, inferius subramosus. Folia lato-lanceolata s.  
 lanceolato-ouata, nuda, multum acuminata, petiolata  
 exceptis supremis. Racemi terminales et axillares,  
 foliis longiores. Flores minuti, albi: Petalis vix  
 calyce longioribus. Siliquae teretes, laeuissime arcuatae.*

- nus. 14. **CHEIRANTHVS** foliis linearibus integris subto-  
 mentosis.

*Erysimum foliis linearibus incanis integris. Ger.  
 prov. 363.*

*Leucium angustifolium alpinum, flore sulphureo.  
 Alton. pedem. 44. t. 9. f. 3.*

*Leucium angustifolium alpinum, flore sulphureo.  
 Tournef. inst. 222.*

*Habitat in alpinis montibus Italiae; in rupe Victoriae  
 Galloprou. D. Jacquin. 2,*

*Simillimus Ch. erysimoide, distinctus foliis incanis.*

- nus. 15. **CHEIRANTHVS** foliis lanceolatis obtusis inte-  
 gerrimis, caule erecto, antheris inclusis.

*Habitat ad Sibiriae, Tatariae salinas. DD. Lerche. 6.*

*Simillimus Ch. incano, sed octies minor, totus laeuissi-  
 me tomentosus. Caules erecti, durant aliquot annos.  
 Folia minime dentata. Corollae purpureae fauce fla-*

*ue-*

nescente. Stigma obtusum, crassiusculum, lili-  
mineque tenue. Odor Ch. incani. H. U.

fruticulo- 16. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis acutis,  
sus. subserratis, caule fruticuloso.

Leucoium luteum minus fruticans. *Bart. ic. 1*  
*Habitat in Hispania. Cl. Astroemer.*

*Simillimus* Ch. Cheiri, sed palmaris. Rami o  
Folia lanceolata, subpetiolata, acuminata, la-  
riuscula, serraturis inferiorum paucis argutis.  
res oclies minores, lutei, minus fragranter.  
subrotundis, obsolete emarginatis. Antherae ju-  
lescentes. H. U.

Farsetia. 17. CHEIRANTHVS fruticosus erectus, fo-  
neari-lanceolatis, siliquis ovalibus.

Farsetia aegyptiaca, *Turrae farsetia* *venet. 1763*  
*p. 1. t. 1.*

Thlaspi fruticosum ramosum, leucoji acutis  
argenteum. *Pluk. alm. 365.*

*Habitat in Aegypto Arabia &. Forskahl. &*

Caulis pedalis, erectus, fruticulosus, incanus, ramosus. Folia alterna, sessilia, linearia, sa-  
integerrima, incana s. subargentea. Racemi  
rales, oppositi-folii, stricti. Calyx oblongus,  
foliolis 2 oppositis gibbosis. Petala 4, tri-  
nearia, rotundata, integerrima, obliqua, purp-  
ri-alba, obsolete saturatius reticulata. Stamin-  
dynamia, unguibus breviora. Antherae luteae

*Simillima Arabi Alpinae, sed petala erecta angusta. Siliquae approximatae.*

**11. BRASSICA** foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, siliquis obtuse tetragonis.

*Ger. prou. 368. \**

*Brassica campestris perfoliata, flore purpureo. Bauh. pin. 112.*

*Brassica sylvestris, fabariae foliis. Boer. sic. 49. t. 25. f. 3. 4.*

*Habitat in Europae australis arvis humilibus. 4.*

**12. BRASSICA** foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis.

*Brassica alpina perennis. Rupp. hall. 75. \**

*Habitat in Germania . . . D. Schreber.*

*Differt a Br. arvensi caule angustiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis Petalis erectiusculis albis, et flore parvo Turrizidis.*

**11. SINAPIS** siliquis pubescentibus erectis: rostro compresso, foliis lyratis villosis.

*Sinapis hirsuta, caulibus frutescentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: superioribus scilicibus.*

*Ard. spec. 1. p. 21. t. 2.*

*Habitat in Siciliae monte Buffumbarenfi. Arduin. 6,*

*Caulis perennans. Folia lyrata, obtusa, villosa, ut tota planta. Flores lutei Petalis integris. Siliquae erectae, villosae.*

**12. SINAPIS** siliquis laevibus subarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis subhirsutis.

*Sinapis siliquis glabris subarticulatis diarticatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, superioribus lineari-lanceolatis. Ard. spec. 1. p. 23. t. 10.*

*Habitat in China? Arduini. ☉*

*Caulis inferne hirsutus. Folia lyrato-runcinata, dentata, margine costaeque scabra. Flores alpi, parvi.*

**4. RAPHANVS** siliquis tota planta longioribus.

*Habitat in Final 1764. Braad. ☉.*

*Statura et facies Raphani satius, sed folia acutiora et Caulis brevior, diffusus, nec nisi immo erectus, at laevis, purpurascens rore glauco. Flores albi, Siliquae bi-j. tripedales, curvae, uniloculares, saturis qua-*

## TETRADYNAMIA, Siliques.

quatuor obsoletis ; basi gibbis duo in, & ap-  
cipiente semen unum post alteram. Lox. 30.  
cum necesse caulem crescere erectum, uti  
pro terram, inflat Serpentis. H. U.

- spinosa. 5. BVNIAS racemis spinoscentibus.  
Bunias filiculis ovatis acutis, ramis spines-  
centibus. Turr. farjet. 11.  
Italica spinosa. Alp. exot. 201. t. 101. l.  
111 prodr. 24.  
Crambe spinosissima arabica, foliis longis  
floribus in foliorum alis. Salm. 16. 175.  
Habitat in Oriente. ☉.  
Caules pedales, erecti, ramosi, ab-  
sterge, laciniis, virides. Folia caudata,  
subangulata, laciniis, petiolatis. Racem.  
It, rigidior, ramulos terminantes, in  
latis desinentes, ad quorum latera flores.  
Calyx oblongus, clausus. Petala laciniata,  
lavioleacea. Stamina tetradynamia, breviora  
tam. Stylus cylindricus, longior, ac  
stans. Stigma crassiusculum. Siliqua ovata,  
ma, s. potius Drupa suberosa, laciniis, 2-  
bilocularis, sexangularis : a seorsum duobus op-  
toribus. Semina solitaria, subrotunda. H.

- Myagroid. 6. BVNIAS filiculis ancipitibus biarticulatis  
non tantis foliis minutis. Siliqua biloculari.

*spermus, vix diispermus, obtusus, utrinque auricula protuberante notatus.*

## XVI MONADELPHIA.

## DECANDRIA,

idum. 58. GERANIVM calycibus monophyllis, foliis suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. Geranium africanum arboreescens, maluae folio pingui: varietas. *Dill. elth. 152. t. 125. f. 152.*

*Habitat ad Cap. b. Spei. Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoso. †.*

Flores simillimi Ger. inquinanti, sed herba minor. Folia non tomentosa, similia Ger. acetoso, at basi nec cuneata, nec reniformia, minus acetosa.

ai- GERANIVM pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. †.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27. Gerard. prov. 434. t. 16. f. 2. \**

Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inst. 268.*

*Habitat in Pyrenaeis. 24.*

Caules villosi. Folia quinquefida, incisae, obtusiuscula, margine rubro. Calycis foliola apice glandula rubra. Petala calyce duplo longiora, purpurascencia. Stamina quinque exteriora breviora antheris abortientibus. *Gerard.*

n. 59. GERANIVM pedunculis bifloris geminis oppositifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. *Mill. dict. n. 7.*

Geranium phaeum s. fuscum petalis reflexis. *Morij. hist. 2. p. 515.*

Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin. 318.*

*Habitat in Europa Australi. 24.*

Inuitus hanc separo a Ger. phaeo, cum quo convenit multis, etiam Corollae tota expansa atra: sed differt Foliis rigidis, Corolla magis reflexa, minora: petalis suborbiculatis, mucronatis, integerrimis, planis,

vir. Pedunculis non solitariis bifloris,  
 & s. H. U.

spinosum 60. GERANTIVM pedunculis unifloris, et  
 noduloso: spinis solitariis strictis.

Geranium spinosum et nodosum, foli  
 Burm. afr. 18. t. 31.

Geranium pedunculis simplicibus uniflori  
 neiformi fructuosis, ramis nodosis spinife  
 Ger. 17. n. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. B.

Planta jacculenta. Caulis suffruticosus, et  
 d. que tuberculis latic. inaequalibus, glabri  
 singulo tuberculo, subulata, lignosa, folio  
 saepe solum proferens. Folia subtriang  
 la, integerrima s. pauce crenata, ad p. p  
 dulosis. Calyx perianthyllus, sub apice a  
 re G. europaeorum, absque cal. o. Stamina  
 lia. Stylusque et in europaeis. Pedunc

### POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHAEA foliis palmatis quinquefidis  
 glabris, pedunculis pluribus unifloris.

Alcea minor sicula, flore minore. Raj. hist. 60

Habitat in Sicilia. D. Schreber.

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

25. *POLYGALA* floribus cristatis, foliis fetaceis sparsis, caulibus simplicissimis.

*Habitat in Brasilia. Arduini.*

*Caules simplicissimi, subpedales. Fc. sparsa, filiformis, acuminata, patens, pollicaria: superiora breviora. Flores subcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum. Bractee subrectae singulis lanceolato-subulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla alba, alis lanceolatis, carina penicillata. Facies Aspalathi.*

26. *POLYGALA* floribus cristatis subspicatis, foliis lanceolatis sparsis, caulibus simplicissimis.

*Habitat in Brasilia.*

*Caules simplices, palmares, filiformes, prostrati: Ramo rarius laterali. Spica recta, terminalis, alba: Floribus brevissime pedicellatis, absque bracteis. Aiae ovatae, obtusae, Carina penicillata. Capsulae seminibus solitariis. Pedunculus spicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.*

DECANDRIA.

5. *ERYTHRINA* foliis ternatis, petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Vandelli mss*  
Coral arbor non spinosa trifolia. *Pet. mus. 76. Ray. dendr. 100.*

*Habitat in Brasilia. D. Vandelli.*

*Arbor caudice inermi. Rami stricti. Folia ternata: Foliolis ovato-oblongis, integerrimis. Petiolis elongatis, subius aculeo saepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermedi. Flores 2 f 3, axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati. Calyx campanulatus, bilabiatus; lobo inferiore mucronatus. Vexillum ovato-cordatum, reflexum, emarginatum. Aiae mininae, subovatae, calyce breviores. Carina stricta, subsalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli. Stam. diadelphe, inferiora 9 fere tota coacta, longitudine carinae. Anthe-*



dicelli quaterni, binoti-  
natus, basi plumosus, qu-  
nore, acutus, pilosus  
tea. Stamina diadelph-  
calycem aliquot squamis

gerardi, 11. **ANTHYLLIS** herbac-  
bus, pedunculis latera-  
libus aphyllis. *Ger.*  
*Habitat in Galloprovincia*  
*sub Pinibus. C.*  
Caulis multi, prostrati, gi-  
ta, sublinearis. Stipulae

semierectus. 14. **PHASEOLUS** caule se-  
tis, calycibus ebracte-  
ioribus foliis ovatis.  
Phaseolus strumosa radice  
angustissima. *Plum. spec.*  
Phaseolus barbadenis ere-  
ctorius. *Dill. elin. 3*  
Phaseolus subhirsutus am-  
longis cauliculis infide-  
214. f. 2.  
*Habitat in America calidia*  
Caulis erectus, tripedalis,  
res, substriatus, subpubes-  
cens, obtusifolia, pubes-  
Stipulae subefferae.

15. PHASEOLVS caule flexuoso subscandente hispido tereti, leguminibus capitatis hirtis

*Phaseolus hirsutus flexicaulis mungo affinis maderaspat, caule tereti. Pluk. alm. 290.*

*Habitat in India orientali. ☉*

Caulis erectus, flexuosus, parum scandens, vt tota planta pilosus hirtutis heluola. Foliola lateraliter exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata. Stipulae foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nudaе, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam. Pedunculi longitudine foliorum, terminati Receptaculo ovato, glabro, ferente capitulum floribus sessilibus luteis: Siliquae hirsutae. H. U.

26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis, hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. Jacq. amer. 203. t. 182.

*Habitat in Martinicae sylvis, altissimas arbores scandens. Flores violacei.*

27. DOLICHOS volubilis pilosus, foliolis trifidis.

*Phaseolus maderaspatanus, cauliculis pilosis, scandens, passiflore modo trilobatus. Pluk. alm. 292. t. 120. t. 3.*

*Habitat in India. ☉.*

*Sata, multoties mihi enata, florere recusavit; hinc etiam de genere minus tutus. H. U.*

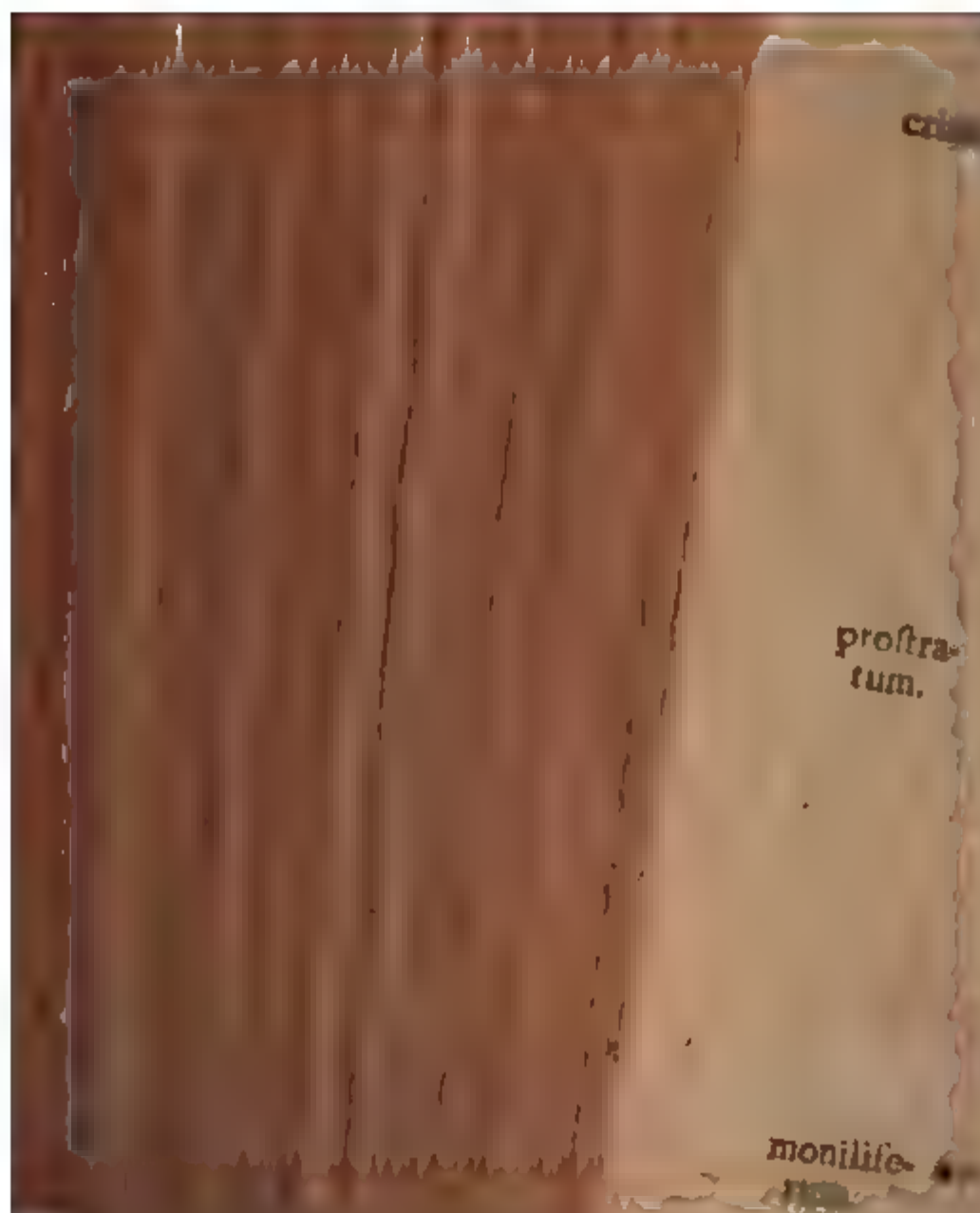
9. GLYCINE foliis simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro.

*Habitat ad Cap b. spei*

Caulis bipedales, triquetri, ramosi, crassitie fili, prostrati et decumbentes, pilosi. Stipulae breviae. Folia coriacea, integerrima, simplicia, utrinque subpubescentia. Petioli triplo longiora, apice mucrone inermi. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, capillares, petioli longiores. Involucrum tenellum, subtrifidum. Corollae violaceae. Germen oblongum, villosum. Fructum non vidi. Carina corollae obtusa Heelysari.

7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermi hispido.

*Robinia racemis axillaribus, pedicellis unifloris, foliis*



lis saepe quinque, globosis, pubescentibus (lente visis  
pube vinctata) minutis.

50. HEDYSARVM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multiarticulatis.

Habitat in India 2.

Frutex. Folia ternata, ovata, subtus tomento, osericea. Racemi laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus. Legumina compressa, altero margine repanda, 4-7 articulis.

40. ASTRAGALVS caulescens, capitulis pedunculatis: leguminibus prismaticis rectis triquetris apice subulatis. *Milt. act. angl.* 1765. p. 132.

Habitat in China.

Caules prostrati, spithamei, teretes. Folia pinnata: foliolis 7 s. 9, suborbiculatis, laevibus, tenuibus. Pedunculi adscendentes, subangulati, foliis breviores. Flores umbellati, subsessiles, 9 s. 10: Vexillo emarginato, obcordato, lacinibus reflexo, purpurascens; Alis albis; Carina purpurea. Legumen triquetrum, subius planiusculum apice stylo vinctato reflexo. H. U.

4. PHACA caule ramoso prostrato, foliolis lanceolatis, florum alis semibifidis. *Hall. emend.* 223. †.

Phaca caulescens diffusa, pedunculis longissimis, leguminibus semi-ovatis. *Ger. prov.* 512.

Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus. *Til. pil.* 12. t. 14 f. 1.

Habitat in Apris Helvetiae, Italiae, Galloprovinciae. 2.

Folia sexiuga circiter, cinerea, pilosa. Flores albidoflavicantes. Alae semibifidae, quod singulare. Legumina glabra. Carina corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph alpina, a qua parum differt.

5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Schreb. dec.* 9. t. 7.

Astragaloides orientalis velicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.

Habitat in Oriente. 2.

Folia radicalia pinnata 12-juga et ultra. Foliola lanceolata, glabra, acuminata, plurima. Scapi erecti, terminati racemo. Calyces ovales, inflati, alterni, bre-

varias profundeque ferro  
prostratis Stipulae  
erecti, pedunculati.  
Ecce Graece, flore fere  
breui fere pedicellati: im-  
na autem abque corniculatis  
gummi magna, longitu-  
tina uti que utraque  
rati acutae elongatio.

graecus. 28. LOTVS capitulis subre-  
lo, foliis quinatis, legu-  
Lorus graeca minima, lo-  
ren. Tournef. cor. 2-  
Habit in Oriente. in Gra-  
Media inter Lot. hirsutum  
per vix dicendum. Cau-  
gis parule ramoias: Flor-  
to, mactere recto. Legu-  
nibus folus quatis (pra-  
Stipulae oblongae ut in  
in recto. H. U.

arabicus. 29. LOTVS leguminibus cy-  
prostratis, pedunculis tri-  
Habit in Arabia. D. For-  
Canes purer, sequens  
Folia ternata, penobita

POLYADELPHIA. Pentandria.

105

*foliolis similis. Noctu dormit floribus arte Pedunculo communi approximatis, super imposita bractea, Foliolis Stipulisque conniventibus. Legumina cylindrica, aristata. H. U.*

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1. MONSSONIA.

Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. *Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.*

*Habitat ad Cap. b. Spei, 24.*

*Folia radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis linearibus, pinnatis: pinnis sublanecolatis. Scapi 2 f. 3, uniflori, spithamei, foliis duplo longiores, Involucro cincti in medio, paruo, hexaphyllo; foliolis lanceolatis. Flos speciosus.*

*Distinguitur a Geranio facie Anemones, Stamina et Stylo diuersis.*

POLYANDRIA.

1. MELALEVCA.

*Myrtus Leucadendron. Sp. pl. 2, p. 676.*

*Arbor alba Cayputi. Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. f. 1.*

*Habitat in India. h.*

*Arbor trunco nigro, Ramis albis. Folia alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subauera. Fructificationes sessiles, adglutinatae, sparsae, infra folia. Fructus ante maturitatem, capsula etiamnum calyce brevior, vrceolata.*

1. HOPEA. Garden.

*Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. Catesb. cat. 1. p. 54. t. 54. mala.*

*Habitat in Carolina. Florens odore gratissimo primo vere; Succus et folia in decocto tingunt lintea et serica lacte laeta. h.*

*Arbor Folia alterna, petiolata, simplicia, oblonga, lanceolato-ouata, subserrata, nitida, enervia, dulcia. Pedunculi e Gemmis, ad summos ramulos erumpunt*



ceus; foliis ovatis obtusis longior  
maior in fructu maturo. Coro-  
longior. Stamina flava, corolla  
rubrum. Habitus Hyperici A-

proli-  
cum.

31. HYPERICUM floribus trigynis  
frutic. o. b. foliis lanceolato-line-  
aribus sessilibus.

Hypericum floribus semitrigynis  
la brevioribus, caule fruticoso  
virg. 112

Habitat in America septentrionali.

Caules recti, purpureo-rufo.

Unde angusta Rosmarina. Folio-

dia, ex alis plurima. Paniculae

Flores primae secundaeque dichotomae

terminales, pedunculatae, numero

mina petalis non longiora.

crispum.

32. HYPERICUM foliis trigynis  
lanceolatis basi undulato-dentatis.

Hypericum triquetrisolum. T.

Hypericum crispum, triquetrisolum.

Bocc. mus. 2 p. 31. t. 12.

Hypericum folio brevioris. B.

Hypericum foliis parvis crispis.

## XIX. SYNGENESIA.

## POLYGAMIA. AEQUALIS.

**Andril. 8. PRENANTHES** flosculis denis, calycibus octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. *Ard. spec. 2. p. 36. t. 17.*

*Habitat in Europa australi. 24.*

**Caulis** paniculatus. **Folia** caulina linearia, ad ramificationes tantum, minuta. **Radicalia** lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.

**Alca. 9. PRENANTHES** flosculis subquindenis, foliis radicalibus lyratis, caule subnudo.

*Habitat in Japonia. Klynhoff.*

**Folia** Radicalia lyrata (*Lappanae communis*), obtusiuscula, vix denticulata, nuda. **Caulis** paniculatus, vix basi foliosus foliis lanceolatis. **Flores** numerosissimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus. **Calyces** caliculati, **Flosculi** circiter 15. **Pappus simplex**, calyce longior.

**Latum. 9. LEONTODON** foliis ovatis: petiolis dentatis, scapo nudo unifloro.

**Hieracium** foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend 4 W. n. 254.*

*Habitat in Helvetia. 24.*

**Folia** omnia radicalia, ovata, fere lyrata, integruscula, subincana. **Petioles** longitudine folii, dentati. **Scapi** simplices, uniflori, longitudine foliorum. **Calyx** cretus, cinerascens.

**lecta. 15. CREPIS** fol. amplexicaulibus runcinatis subpilosis, calycibus inermi subspinosis, caule paniculato.

*Habitat in Italia. ☉*

**Caulis** pedalis, ramosus, subpilosus, cretus. **Folia** Radicalia obouato-oblonga, dentata, subpilosa. **Caulina** amplexicaulia, runcinata, subpilosa dentibus elongatis etiam bases. **Summa** subhystera. **Rami** floriferi elongati, nudi, laeves, apice biflori s. bifidi. **Calyx** exterior brevissimus, acutus; interior 8, 10 foliolis, in medio una alteraque spina inermi notatis; **Continet** cum *C. pulchra* magnitudine et parvis floribus; differt foliis, non integris subdentatis viscosis, sed runcinatis, den-



*dentatis, subpilosis* &c. Synonyma inter  
specianda. H. U.

Rhagadio 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus  
loides. interioribus hispidis coruloso-sectis.

*Habitat* . . . . . *○*.

Caulis *semipedalis, erectus, striatus, scabrus*.

Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, lan-*  
*culi elongati, scabri, uniflori, nudi.* Ca-  
larus: Exterior *foliis plurimis, linearibus,*  
*calyce  $\frac{1}{2}$  brevioribus, insertione inaequali*  
*corulinis, foliisque in 13 partes parallelas*  
*quodam foliolum cymbiforme, compressum,*  
*do aculeolis globulosis.* Corolla *laevis,*  
*rufescens.* Semina *omnia Pappo piloso.* H.

lucida.

9. HYOSE 'IS scapis unifloris nudis, foliis  
subcarnosis angulatis dentatis.

Dens leonis graecus, folius erysimi crassus  
lentis. *Tournef. cor. 35*

*Habitat in Oriente. Forskahl 24.*

Simillima H. radiatae, sed Folia *crassiora,*  
*lucida, brevius levata.* Scapi *purpurei,*  
*longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *ma-*  
*papposa.* Floret ante meridiem. H. U.

\*

\*

arduelis. 3. ARCTIVM foliis pinnatifidis aculeatis.

*Habitat in Alpibus Carniolae superioris. D.*

Statura *Serratulae arvensis.* Caulis *crispus.*

Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniis*  
*aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati*  
*lineari-setaceis, patentibus, incurvis.*

carus.

27. CARDVVS foliis decurrentibus lanceola-  
tis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoidis.

*Cirsium montanum maximum. Ray. hist. 36*

*Cirsium tomentosum radice bulbosa. Bauh. h.*

*Carduus tuberosus Jacq. vind. 280. secund.*

*Habitat in Austria. 24.*

Radices *fusiformes, aggregatae, carnosae, et*

Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus*

*dens.* Folia *lanceolata, sulcata, drucina*

*bis vix pungentibus ciliata, utrinque tomentosa.*

deo cana, carinata, in totum decurrentia alis exstantibus. Pedunculi terminales, elongati, foliis parvis floralibus viridius. Flores solitarii, purpurei. Calyces inermes squamis extus linea alba. H. U.

28. **CARDVVS** foliis decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, floribus pedunculatis congestis.

*Carduus pycnocephalus palustris. Triumph. obs. 103. t. 103.*

*Cirsium palustre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. Vaill. Æt. 160.*

*Habitat Romae. ♂.*

*Similimus Carduo crispo, ut ab eo difficile distinguatur, sed neque perfoliatus, neque folia subtus tomentosa. Caulis C. crispo-altior. Folia profunde runcinata, non rigida, obtusiuscula, ciliata spinis inermibus, excavato-venosa, subtus pallidiora, non vero alba. Caulina superiora lanceolata, erosa, decurrentia totaliter, crispata, parumque pungentia. Pedunculi crispi, vix arachnoidei. Flores saepius 3 s. 4 ad apicem subsessiles. Corollae in Limbo purpureae, in disco incarnatae. Antherae violaceae. Styli albi. Stigmata purpurea. H. U.*

7. **CNICVS** foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Ger. prou. 181.*

*Carduus lanceolatus validissimis aculeis. Tournes. inst. 450.*

*Carduus lanceolatus ferocior. Bauh. hist. 3. p. 58.*

*Habitat in Europae australis montosis, sterilibus. ♂.*

\* \* \*

13. **CACALIA** caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus planis sparsis

*Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris. Ard. spec. 2. p. 39. t. 19.*

*Habitat in Brasilia. Arduini. ♂.*

*Caulis suffruticosus, palmaris, varie ramosus, filiformis. Folia sparsa, linearia, integerrima, minime carnea. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, erecti, longitudinae caulis. Calyx simplicissimus, pentaphyllus: foliolis ovatis, obtusis, erectis, lateribus occultatis membranaceis. Flosculi multi, purpurei. Pappus pilis hispidis. Flos omnino Porophylli, sed herba auersa.*

14. CA.

- repens. 14. **CACALIA** caule fruticoso, foliis depresso car-  
nosis.  
*Habitat ad Cap. b. spei. b.*  
*Planta tota statura simillima C. Ficoides, etiam rotunda  
co obdusa, sed folia supra depresso-concava, ut lat-  
ribus compressa. Mihi non floruit. H. U.*  
*Radix repens huic, non illi.*
- cuneifo- **CACALIA** caule fruticoso, foliis cuneiformibus carnos-  
lia. *Habitat ad Cap. b. spei. b.*  
*Caulis carnosus, minor C. Ficoides et antecedentibus. Fo-  
lia sparsa, aequalia, abique costis, supra plana, subtus  
nonnihil convexa, carnosae. Cum folia non opposita,  
nequit esse Coryledon. Mihi non floruit in H. U.*
- tomento- 3. **ETHVLIA** suffruticosa, foliis linearibus integri-  
sa. mis tomentosis.  
*Habitat in China. b.*  
*Fruticulus caulibus striatis, ramosis. Folia alternae,  
sessilia, lanceolato-linearis, integerrima, incana, s. te-  
nuissime tomentosa, facie Lauandulae. Calyces termi-  
nales, sessiles, laxi, subsoliosi,*
- diuarricata. 4. **ETHVLIA** foliis linearibus dentatis decurrentibus,  
pedunculis oppositifoliis unifloris, caule diuarricato.  
*Artemisia minima. Sp. pl. 1190. n. 22. Burm. ind. 2  
56. f. 4.*  
*Habitat in India. c.*  
*Herba palmaris, diuarricato-patens, duriuscula. Folia 4*

10. **EVPATORIVM** foliis lanceolatis serratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis.

*Habitat in Pen'sylvania Bartram.*

*Caulis erectus, striatus, vix pubescens. Folia opposita, subessilia, lino-lanceolata, serrata, subnuda. Corymbus terminalis e ramulis alternis, ramosis; fastigiatus, albus. Calyces imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque. Flosculi 5. Pappus simplex.*

3. **STAEHELINA** foliis ovalibus. *Schreb. dec. 1. t. 1. Centaurea calycibus squamosis, foliis ovalis subtus tomentosis Ger prod. 137.*

*Raponticoides frutescens, styracis folio. Vill. aët. 179.*

*Jacea arborescens, styracis folio. Tournesf. inst. 445.*

*Cyanus arborescens altera, styracis folio. Alp. exot. 33. t. 32.*

*Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. Bauh. pin. 452.*

*Habitat in Creta, insula floechadum; in rupe Victoriae Galloprovinciae. h.*

*Calyx imbricatus squamis muticis. Paleae multipartitae. Pappus ramosus et plumosus. Antherae ut in Inula. basi dentatae. Flosculi nudi neutri. D. Schreber. Folia petiolata, ovalia, integerrima, subius sericeo-argentea.*

### POLYGAMIA SUPERFLUA.

9. **TANACETYM** caulibus simplicissimis unifloris. *Tanacetum monanthemum, chamaemeli folio et facie. Vaill. aët. 337.*

*Habitat in Oriente Forskäh. ☉.*

*Folia bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleae Millefolii. Caules nonnulli, erecti, simplicissimi, rigiduli, subvillosi, pollicares. Folia caulina pauca, petiolata, dentato pinnata. Flos terminalis, vicius, pedunculatus. Calyx oblongus, imbricatus, pubescens. Corolla lutea. Semina nuda. Receptaculum nudum. P. radice dein Caules alii decumbentes adscendentes, longiores, diffusi, terminati pedunculo unifloro. H. U.*

24. **ARTEMISIA** foliis caulinis minutis obouatis palmatis obtusis planis tomentosis. *Syst. nat. 10 p. 1208.*

Arte.

## SYNGENESIA. Polygamia Superflua.

*Artemisia tota cinerea. Graec. orient. 259.*

*Abinthium halepense tenuifolium grati odoris, ma delictiore. Pluk. alm. 4. t. 73. f. 2.*

*Abinthium Santonicum iudaicum. Bauh. pin. 131*

*Santonicum. Mat. med. 511. haec erit.*

*Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. 2.*

crassifo-  
lium.

42. GNAPHALIVM fruticosum, foliis lato-lance-  
tis subpetiolatis coriaceis tomentosis, cory-  
composito, caule prolifero.

*Habitat ad Cap. b. spel. 5.*

*Caulis pedalis, prolifero-ramosus, perennans excepto  
mo florifero. Folia petiolata, lanceolata, superio-  
riora, obtusa, densissime tomentosa, rigidiuscula,  
sus flores sensim angustiora. Flores corymbo ter-  
li composito, numerosi. Calyces pallide lutei; Co-  
lae saturatius luteae. Flosculi ante anthesin albi  
rent. H. U.*

glutino-  
sum.

17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus inte-  
mis piloso-viscidis, pedunculis unifloris.  
*proem. 205. †*

*Conyza montana, foliis glutinosis pilosis. Bauh.  
265. Rai. hist. 265.*

*Conyza montana saxatilis, hyssopi folio villosa  
glutinosa, hispanica. Barr. ic. 158.*

*Conyza montana Myconis, Dalech. hist. 1200.*

*Habitat in Hispaniae, Galliae australis montosis.  
mis. 2.*

*intimis vix apice sanguinolentis. Corollae luteae: flosculis minimis: Radiis nudis, copiosissimis; pistillis luteis, mox evanescentibus, annulo papposo lato discum quasi cingentibus. H. U.*

**igera. 20. CONYZA** foliis oblongis subdentatis subpetiolatis pedunculis lanatis subbifloris.

*Sonchus volubilis. Rumph. amb. 5. p. 222. t. 103. f. 2.*

*Habitat in India.*

*Rami raris villis adspersi, herbacei, Folia oblonga, alterna, basi cuneata, subpetiolata, vtrinque viridia, rarisque pilis adspersa, serraturis 3 f. 4 vtrinque acutis fere dentata, non scabra. Pedunculi axillares supernae ex alis foliorum, lanati 2, 3, f. 4 floribus, calyce ante explicationem lanat. H. U.*

**ra. 21. CONYZA** foliis oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunculis unifloris elongatis.

*Habitat in India.*

*Folia vtrinque scabra, dentibus vtrinque 4 f. 5. Pedunculi axillares, versus apicem ramorum, uniflori, demum foliis sextuplo longiores.*

**estris. 22. CONYZA** foliis spatulatis subdentatis cauleque fruticuloso tomentosis, pedunculis elongatis unifloris.

*Conyza tomentosa polii foliis crenatis. Shaw. afr. 176. t. 176. mala.*

*Habitat in Arabia. Forskähl. 6. 24.*

*Simillima C. saxatili, sed Caules florentes fasciculis axillaribus foliorum minorum. Folia latiora, breviora, obtusiora, vtrinque albo tomentosa exceptis infimis. Calycis squamae non acutae patulae, sed obtusiusculae, arcte imbricatae. Corollae luteae flosculis numerosissimis. Odor gravis. H. U.*

**onica. 10. TVSSILAGO** scapo floribus alternis radiatis.

*Habitat in Japonia. Kleyhoff. 24.*

*Folia radicalia, cordata, subrotunda, obsolete denticulata, subtus tomentosa, magnitudine Calthae. Scapus pedalis, villosus, nudo-aphyllus. Flores alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae: bractea lanceolata sub pedicello, eoque brevior. Calyx polyphyl-  
lus, basi subimbricatus. Pedicelli longitudine floris.*



hyssopifo- 37. ASTER pedunculis foliis  
liis, acutis obliquis marginatis.

*Habitat in America septentrionali.*

Caulis pedalis, ramosus, rigidus, teretis, vix angulatus, vix  
cylindricus, vix inflexus. Folia  
terminalibus: foliis  
ovatis, arte imbricati. Corolla  
violacea; Discus elevatus,  
Pistillum luteum. H. U.

lanceolata 13. SOLIDAGO corymbis  
tri-lanceolatis integerrimis.

*Habitat in America septentrionali.*

Caulis 5-pedum. Folia longa,  
Calyces parvi, obovati, foliis  
parvis,

bicolor. 14. SOLIDAGO racemis  
florum radio d. colore.

Aster americanus, virgae  
albido vix radiato.

Virga aurea, flore albo  
114. f. 8.

*Habitat in America septentrionali.*

Distincta Racemis densis, floribus

arabica. 23. UNVLA foliis oblongis  
formibus, catervis, etc.

*subspatulata, minime amplexicaulia aut undulata. Calyces cylindrici, nec globosi; Squamis approximatis, nec squarrosis; Pedunculi longiores, saepe gemini. Corollae radius longior, discus angustior. H. U.*

dulata. 24. INVLA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus undulatis.

*Helenium aegyptiacum tomentosum et incanum, polii folio. Lippi. Vaill. aët. 575.*

*Habitat in Aegypto.*

*Caulis pedalis. teres, erectus, subtomentosus: Ramis alternis, strictioribus, virgatis, apice subdivisis. Folia alterna, sessilia, amplexicaulia lobis baseos deorsum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque serraturis manifestis, subtus incona. Pedunculi terminales, uniflori, adpersi aliquot foliolis. Calyx foliolis subulatis, imbricatus apicibus incurvis. Corolla lutea: Radius corollae brevior, petalis linearibus, numerosis, 3, s. 5-dentatus; Discus valde convexus. Flores magnitudine Matricariae. H. U.*

siliense. 3. PERDICIVM floribus subradiatis: calyce aequali. caule herbaceo.

*Habitat in Brasilia. Arduini. 24.*

*Folia Radicalia lanceolato ovata, repando dentata, subpubescentia, viscida. Caulina alterna, sessilia, lanceolata, angusta, subdentata. Flores in summitate caulis, nudi. plures, Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis submonophyllis. Calyx 12-16 phyllus, foliolis lanceolatis, obtusis, aequalibus. Corolla lutea. Flosculi et in disco et radio bilabiati hermaphroditi,*

ensis. 6. MATRICARIA foliis simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis.

*Habitat ad Cap. b. spei. ☉.*

*Facies Chamomillae. Caules plurimi, ramosissimi, diffusi, spithamaei, teretes, laeviusculi. Folia simpliciter pinnata, carnesa fere, nuda, impunctata, costa vix complanata: dentibus cylindricis apice purpurascensibus s. fuscescentibus. Folia infima dentibus lateralibus pinnatifidis. Pedunculi terminales, longiusculi, uniflori, striati. Calyx imbricatus, parum scariosus. Corollae radius Petalis 10 s. 12, albis, ovatis. distinctis.*



- . *Eis. Discus convexus luteus. Receptaculum nudum. H. U.*

Asteroides.

7. **MATRICARIA** foliis lanceolatis integris obliquis.

*Matricaria* foliis simplicibus lineari-lanceolatis, pedunculis uniformibus. *Mill. aet. 8. p. 24*

*Aster americanus; flore albo: folio lactucaeae. Rai. suppl. 160.*

*Habitat in Pennsylvania Barthram. 24.*

*Planta Asteris annui, foliis Lactusae Scariolae. erectus, bipedalis, strictus, laevis, vix asubstriatus. Folia alterna, remota, sessilata, laevia, 'asi deflexa, margine scabra, dicalia. Panicula varior, rigidiuscula, pedunculata. Calyx planiusculus, imbricatus. (quamis) libus, subulatis, longitudine disci. Corollae misphaericus, luteus. Radius linearis, integer, i. albus. Semina compressa, coronata margine quinto. Receptaculum nudum, hemisphaericum. H*

*italicum. 20. CHRYSANTHEMUM* foliis bipinnatis 1  
florum radiis disci longitudine, caule procu

*Parthenium* foliis tenuissimis achilleae caesuri  
*gen. 34. t. 29.*

*Habitat in Italia. Arduini.*

*Simillimum Chr. millefolio. sed Caulis magis 1  
multiflorus, erectior. Florum radius albidus. 1*

*ouatus exacte, albus : corollulis quadrisfidis. Paleae longitudine flosculorum.*

eciosissi- 11. **BUPHTHALMUM** caule unifloro, foliis alternis  
um, amplexicaulibus nudis ferratis subciliatis.

*Buphthalmum caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis : inferioribus ovatis obtusis ; superioribus lanceolatis acutis. Ard. spec. 1. p. 26. t. 12.*

*Asteroides orientale, petasidis folio, flore maximo.*

*Tournef. cor. 51.*

*Habitat in montibus Brixiensibus. 24.*

*Folia alterna, semipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. 1. 6. videtur maxime affinis, sed foliis huic magis profunde serrata.*

### POLYGAMIA FRUSTRANEA.

dicus. 13. **HELIANTHUS** foliis omnibus cordatis trineruatis, pedunculis aequalibus, calycibus foliosis.

*Corona solis minor 111. Tabern. hist. 1147.*

*Habitat culta in Aegypto. ☉.*

*Varietas forte sola Hel. annui, verum constans ; sed Folia supra disco convexa, magis obscure viridia. Pedunculi superne minus incrassati, sed aequali crassitie, unde Flores minus cernui. Calycis squamae excepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendula. H. U.*

eptaurea. 1. **ZOEGAEA.**

*Habitat in Aegypto? ex Horto Hassnienfi. D. Zoega.*

*Caulis diffusus, scabriusculus, ramosus, palmaris. Folia alterna, lanceolata, remota, sessilia, integerrima, scabra. Pedunculi elongati, nudi, uniflori. Flos Centaureae calyce ciliato, ciliis testaceis. Corolla Calendulae fulva, centaureae moschatae.*

nifolia. 62. **CENTAVREA** calycibus recurvato-pilosis, foliis linearibus sparsis.

*Jacea hispanica pumila, lineariae folio. Tournef. inst. 445. Barr. ic. 162.*

*Habitat in Hispania, Italia. 24.*

*Caulis brevis, saepe decumbens. Folia linearia, integra, scabra, in ramis valde conferta. Calyx omnino C. phrygiae.*

Aegypti. 64. **CENTAVILLA** calycibus

lanatis, foliis lanceolatis  
tisque, caule prostrato.

*Habitat in Aegypto. Turra*

Caulis pedalis, diffusus, prostratus

mi ex superiorum foliorum

re. Folia alterna, sessilia

scabra: infima pinnatifida; su-

ceolata. Flores subsessiles

tus, villis raris sublanatus:

te, tenui, basi utrinque spica

Corolla alba. Corollulae

Antherae flavae, apice rubrae

### POLYGAMIA. NECES

Wedelia. 3. **POLYMNIA** foliis lanceolatis  
cofo.

Wedelia frutescens. Jacq.

*Habitat in Carthagenae sylvis,*

Planta fruticosa, scandens: pro-

quamvis seminum corona cal-

lato.

crassifo- 8. **OTHONNA** foliis lanceolatis  
lia.

recto. Hort. cliff. 419. R.

163. t. 245. f. 2.

Jacobaea africana frutescens, C.

liis. Comm. hort. 2. p. 147. t.

*Habitat ad Cap. b. Spal. t.*

Planta non floruit, licet eam diu aluerim. Caulis pedalis s. bipedalis et ultra, laevis. Folia alterna, filiformia, carnosae, laevis, patentia, parum declinata, basi angustiora. Ex villo ad basin foliorum, ut in *Othonna fruticosa*, judico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innotescant. H. U.

## POLYGAMIA SEGREGATA.

- osus. 4. **ECHINOPS** capitulis adspersis spinis longis.  
*Echinops capitulis globosis aculeatis, foliis vndique tomentosis. Turr. farf. 13.*  
*Carduus sphaerocephalus, capite longis spinis armato. Bauh. pin. 382.*  
*Carduus sphaerocephalus acutus. Dod. pempt. 722. bene.*  
*Habitat in Aegypto, Arabia. 24. b.*  
*Planta statura E. sphaerocephali, sed caulis et folia teneriora. Caulis (in hybernaculo) suffruticans absque pilis glandulosus. Capitula instar sphaerocephali, sed flosculi albi, maiores laciniis reflexo-uncinatis. Inter flosculos passim prodeunt Spinae e calyculis non explicatis factae, flosculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos flosculus prodit spina multo brevior. H. U.*
- ensis. 3. **SPHAERANTHVS** foliis sessilibus pinnatifidis.  
*Habitat in India.*  
*Planta S. indico longe minor. Folia pinnato-sinuata. Pedunculi alis decurrentibus crispis, ut in S. indico.*
- canus. 2. **SPHAERANTHVS** foliis decurrentibus ovatis serratis, pedunculis teretibus. *Burm, ind. 1. 58. f. 1.*  
*Sphaeranthus folio oblongo, minor. Vaill. act. 347.*  
*Senecio minor, allato caule, maderaspatana. Pluk. alm. 335. 1. 108. f. 7. Rai. suppl. 235.*  
*Habitat in Asia, Africa. ☉.*  
*Differt a S. indico imprimis pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.*
- ymbi- 4. **SERIPHIVM** floribus fasciculatis.  
 um. *Habitat ad Cap. b. spei. b.*  
*Caules fruticosi, proliferi, virgati, sesquipedales: Ramis filiformibus, rectis foliis appressis. Folia ovato-lanceolata, sessilia, ciliata, extus nuda, intus tomentosa, erecta, ramisque arcu appressa. Capitula ter-*  
 H 4 mi-

*Viola montana lutea grandiflora. Bauh. pin. 100.  
Barr. ic. 691. 692.*

*Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis. 24.*

*Caulis altus, ramosus, foliosus, stipulatus. omnino V. tricoloris, sed Flos maximus, flauus, Petalis ouatis, longitudine foliorum; Calcar calyce duplo longiore, sed petalis breuiore. Separanda a V. calcarata, cui tamen nimis affinis; ambae enim sunt progenies. V. tricoloris.*

## XX. GYNANDRIA.

### DIANDRIA.

33. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *König.*

*Habitat in Islandia. König.*

*Caulis palmaris cum spica. Folia alterna, lanceolata, longitudine caulis: Spica ouata: Bracteis lineari-lanceolatis, longitudine florum. Corollae viridi-lutescentes: Petalum supremum latius, ouatum; Lateralia 2 superiora lanceolata, ad primum conniuentia; Lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.*

19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo stamini-fero bicorni.

*Habitat ad Cap. b spei. Scheer. 24.*

*Caulis palmaris, simplex. Folia sparsa, semiamplexicaulia, numerosa, versus basin litorum, versus apicem longe subulata s. linearia. Spica terminalis. Flores sessiles, remoti, sub singulis Bractea setacea longitudine floris. Corolla pentapetala: Petalis onatis s. lanceolatis, obtusis. Staminum fornix longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis. Planta tota exsiccatione euadit atra.*

1. GYNNERA.

*Petasites africanus, calthae palustris folio. Herm. lugdb. 488.*

*Petasitidis folio, bliti fructu. Rai. hist. app.*

*Blitum africanum, calthae palustris folio, caule nudo cubitali spicam pedalem sustinente. Fluk. alm. 68. t. 18. f. 12.*

palmifolium. 2. **SISYRINCHIVM** foliis ensi-

Bermudiana palmarum folio, n.  
35. l. 46?

*Habitat in Brasilia. D. Arduus*

Simulima S. Bermudiana, sed

anceps. Folia duplo latiora

complicata. Glumae Flores

lum terminalem, vix maiore

ultra medium trifidus.

Bunius. 1. **STILAGO.**

Bunius sativus. *Rumph. amb.*

*Habitat in India. h.*

Arbor. Folia alterna, petiolata

longa, integerrima, glabra.

longissimae. Flores parvi, f.

#### DECANDRIA.

baruensis. 5. **HELICTERES** foliis cordatis

candris, fructu contorto ap-

mer. 236. l. 149. \*

*Helicteres arbor indiae orient*

funiculi in modum contortu

r. 245. f. 2.

*Habitat in Indiis. d.*

#### POLYANDRIA.

*quintuplo breuiores. Pedunculi axillares, saepius quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breuiores. Petala calyce non maiora. Baccae paruae, rubrae, acidae.*

canica. 2. ZOSTERA pericarplis pedunculatis oliuiformibus.

*Ger. prou. 121. †*

*Alga angustifolia vitriariorum. Bauh. pin. 364.*

*Alga marina. Lob. ic. 251.*

*Alcyonium XIV. Bauh. pin. 368. radix est.*

*Habitat in Oceano. 24.*

*Differt a Z. marina Fructibus pedunculatis, Radicibus in pilum complicatis.*

## XXI. MONOECIA.

### MONANDRIA.

folia- 2. ELATERIVM foliis ternatis incis. m.

*Sicyos foliis ternatis. Gron. virg. 2. p. 191.*

*Habitat in Virginia.*

*Capsula reniformis, hirta, biualvis, elastice diffiliens.*

*Clayton; adeoque huius generis virginiana est.*

### TRIANDRIA.

mento- 38. CAREX spicis femineis subpedunculatis erectis, 3, capsulis subglobosis tomentosis.

*Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. Scheuch. gram. 423.*

*Habitat in Austria. D. Jacquin. 24.*

*Facies C. paniceae, figura Mich. gen. t. 132. f. 13. hanc potius, quam C. pallescentem repraesentat; differt a Scheuchzeriana Bracteis spica longioribus. Culmus triqueter. Folia angusta. Spica Mascula terminalis, oblonga, pallescenti ferruginea. S. Femineae 2, alternae, oblongae, erectae, breuiter pedunculatae. Bractee longitudine culmi superioris. Foliculi s. Capsulae subglobosae s. subouatae, vix acuminatae, notabile tomentosae, pilis breuissimis mollibus quasi muricatae. Semina glabra, subglobosa cum lacui protuberantia apicis.*



## TETRA

pumila. 6. BETULA foliis oblongis  
Betula nana. *Kalm.*  
*Habitat in America septentrionali.*  
Similis Betulae nanae  
orbiculatis, sed oblongis  
laeviter pubescentibus  
et squamis rugosis.

repens. 1. SERPICULA.  
*Habitat ad Cap. b. septentrionale.*  
Herba facie Veronicae  
saepius alterna, linearis.

disticha. 1. CICCICA.  
*Habitat in India. b.*  
Frutex. Folia alternata  
minuta, laevia. Rami  
puncta congestis, minutis  
vix Clusiae, cui affinis.

## PENTAN

Imbricata. 2. HARTOGIA foliis  
*Habitat ad Cap. b. septentrionale.*  
Similis H. ciliari, sed  
caule triplo longioribus  
ramulis.  
Folia subrotunda  
purei.

aequata. 1. LEEA caule tereti  
Caulis teres. *Indis.*  
*Habitat in India Orientali.*  
Caulis teres, pubescens  
ramulis petiolulatis, glandulosis  
ferratis, spithameis  
at etiamnum tenellis fructibus  
chotomi.

crispa. 2. LEEA caule angulato  
*Habitat ad Cap. b. septentrionale.*  
Radix tuberosa. Caulis  
terres, tripedalis, angulatus  
spis. Folia alterna



liolis petiolulatis, 3 f. 5, ovali-oblongis, lineatis, glabris, argute ferratis, nervis transuersis, intertextis striis transuersis parallelis. Stipulae solitariae, sub folia, seminulares, carina ciliatae. Pedunculus corymbosus. Flores nudi, exigui. Utriusque Speciei Nervus oppositi sunt.

acea. 1. NEPHELIUM.

Habitat in India. b.

Folia alterna, pinnata, biuga sine impari: foliolis obovatis: exterioribus maioribus. Racemus espiculis aliquot, erectus, foliis brevior.

ADELPHIA.

ref. 4. THVIA strobilis tetragono-globosis.

? Cupressus fructu quadriualui, foliis equiseti instar articulatis. Shaw. afr. 188. t. 188. vix.

Habitat ad Cap. b. spei. b.

Facies omnino Cupressi meta coarctata. Folia opposita, appressa ut in Salina, nec patula. Fructus omnino externe Cupressi magnitudine et facie, subglobosi, vix tetragoni, sed longitudinaliter dehiscetes in lobos 4: valvulis crassis, intorsum carinatis, extus tuberculis sparsis, apice acutis. Semina plurima, compressa, terminata ala membranacea obovata. Ramuli minime articulati more Equiseti.

mon. 1. GNETUM.

Gnemon domestica. Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.

Habitat in India. b.

Rami stricti, geniculati, sub geniculis latiores. Folia opposita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia. Amenta axillaria, pedunculata, bina e singulis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, supra callosa, cui Flosculi immerfi. Feminei superius s. versus rachin, saepius 6 f. 7, masculi versus marginem s. inferius.

mi- 22. CROTON foliis ovato-lanceolatis integerrimis  
rum scabris subtus tomentosis.

Croton foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. Jacq. amer. 255

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

## MONOECIA. Syngenesia.

Rami tomentosi. Folia alternas, petiolata  
lata, acuminata, subtus tomentosa.  
C. humili, sed folia non cordata.

## sylvatica. 7. STILLINGIA.

Habitat in Carolinae pinetis. D. Gordon.  
Frutex caulibus pluribus, erectis, teretibus  
laetescens, terminatis spica. Rami  
basim spicae evasuntur: Folia alternas,  
mota, elliptica, serrulata, nitida, patens.  
Amentum terminale, sessile. Flores par.  
Siphilitule specifica habetur. Benj. Stillin-  
mus apud Anglos naturae consilius.

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis inte-  
rmediis sinu lobatis. Jacq. amer. 156.  
Janipha frutescens. Loeft. is. 30.  
Habitat in America calidioris. B.  
Affinis nimium J. Manihot.

## SYNGENESIA.

ouifera. 6. CUCURBITA foliis lobatis, pomis ob-  
rhis digitato-septenis.  
Cucurbita, aspero folio, amara turbinata  
dicantibus lineis inscripta parva. Bact  
229. an?  
Habitat ad Astractan. DD. L.

## XXII. DIOECIA.

## TRIANDRIA.

triflora. 1. CATVRVS spicis axillaribus solitariis pendulis.

*Burm. ind. t. 59. f. 1.*

Cauda felis agrestis alba. *Rumph. amb. 4, p. 84. t. 37. f. 2.*

*Habitat in India orient. b.*

triflora. 1. CATVRVS floribus sessilibus congestis lateralibus. †

*Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. 246. t. 157.*

*Habitat in Martinica ad ripas. b.*

*Planta facie Caturī meae, sed calyx nullus et Pistillum simplex D. Jacquinio; adeoque dubius, virum spiciflora sit eiusdem generis cum Jacquiniā aut diuersi.*

## PENTANDRIA.

monumene. 1. CANARIVM.

*Canarium. Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*

*Habitat in India. b.*

*Folia alterna, pinnata cum impari: Petiolis communibus striatis. Foliola nouena, petiolulata, ouato-oblonga, longius acuminata, laeuiā. Paniculae ramis diuiscatis, rigidis; Flores sessiles.*

## ADELPHIA.

densis. 10. JVNIPERVS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.

*Habitat in China. b.*

*Folia patula, vtrique viridia, magis quam in reliquis conferta; basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum. H. U.*

## GYNANDRIA.

ularis. 6. CLVTIA foliis oualibus, subtus tomentosis.

*Habitat in India Kattuko-kelang. Kleinhoff. b.*

*Rami flexuosi, tomentosi. Folia ouata s. oualia, maiuscula, integerrima, subtus tomentosa, breuius petiolata. Stipulae ouatae, acutae, longitudine petiolorum. Flores axillares, subsessiles, stipulis non longiores, atro-*

Ha  
ra  
la  
Al  
rugi  
na

XX

indica. 7. PARI  
Crataeo  
Habitat  
Similis P  
longius  
glomer  
Styll

Catappa, 1. TERM  
Catappa.  
Adamaram  
Habitat in  
Arbor ram  
periolata  
mentofis

culata. 49. MIMOSA foliis coniugatis aculeo terminatis, spinis stipularibus,

Arbor folio acaciae, siliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, semine ovato plano.

Boerh. lugd. 2. p. 168. an?

Acacia africana, abruae foliis aculeata, spinis longissimis horrida. Pluk. alm. 3. t. 123. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam. Spinae stipulares sub singula gemma binae horizontales, albicantes, longitudine foliorum. Folia petiolata, coniugata s. monouga: foliolis pinnatis sexiugis. Petiolus communis terminatus supra glandula, subtus aculeo. Foliola oblongo-linearia, obtusa paribus distantibus infimis minoribus. Fructus ovatis, palmaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis magnis. H. U.

## TRIOECIA.

9. FICUS foliis oblongis obouatis obtusissimis, fructibus sessilibus.

Habitat in India. h.

Rami angulati. Folia petiolata, cuneiformi obouata, oblonga, basi angustiora: coriacea, laeua, integerri-  
ma. Fructus ramorum, sessiles, sparsi, Calyce tri-  
phyllo, approximato.

10. FICUS foliis ovatis acuminatis transuerse striatis margine laevi.

Itty-alu. Rheed. mal. 1. p. 43. t. 26.

Varinga parviflora. Rumph. amb. 3. p. 139. t. 20.

Habitat in India. h.

Rami tenues. Folia petiolata, exacte ovata, acumi-  
nata, subtransuerse tenerrime striata margine distincto lae-  
ui, perennia, facie Pyri.

## XXIV. CRYPTO GAMIA

### FILICES.

- cretica. 20. **PTERIS** frondibus pinnatis: pinnis opposi-  
ceolatis serrulatis basi angustatis. lobis  
partitis.  
*Hennipus multifida*, *Boeh. pin.* 364.  
*Phyllitis ramosa*, *Alp. exot.* 67. t. 66.  
*Lingua Ceruina* foliis costae innascentibus, *T.*  
*dist.* 344. t. 321.  
*Filix cretica minor non ramosa*, *Morss. dist.*  
*173. f. 14. t. 1. C. 16.*  
*Habitat in Creta, Iva Insula.*  
*Frons pinnata: pinnis lanceolatis s. exstrevatis, s.*  
*gustatis: supremis connatis, subdecurrentibus, inf.*  
*triolatis, saepeque luj, trifidis.*
- australe. 3. **BLECHNUM** frondibus pinnatis: pinnis  
bus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus  
oppositis.  
*Habitat ad Cap. b. spel.*  
*Stipites pedales, virides. Frondes pinnatae, inte-*  
*mae, margine scabrae. Steriles pinnis lanceolatis,*  
*sulcatis. Fertiles pinnis lanceolatis, basi c-*  
*tis. Lineae fructificantes binae tantum, longu-*  
*les et a margine et costa distantes.*
- montan-  
thes. 20. **ASPLENIVM** frondibus pinnatis: pinnis tri-  
zuis obtusis superne crenatis, linea fructifican-  
tibus unica.  
*Habitat ad Cap. b. spel.*  
*Facies A. Trichomanis, sed maius. Pinnae alter-*  
*trapetziae, crenatae, supra rotundatae. Linea*  
*fructificans iuxta marginem inferiorem, unica, ipse*  
*na brevior, inferne suffulta margine membranaceo,*
- pteroides. 20. **ADIANTVM** fronde supradecomposita: pin-  
natis integris crenulatis, stipite lacui.  
*Habitat ad Cap. b. spel.*  
*Stipes spithameus, purpureus, laevis. Pinnae eae-*  
*integrae, crenulatae sicut exar. 111. Alargo his s-*  
*rectus Squamulis albis rotidem, quot crenulae, sicut*  
*ationes operientes.*



## M V S C I.

Musc. 43. **HYPNUM** furculis vagis erectiusculis, foliis secundis recurvatis basi rugosis.

*Hypnum lutescens crispum, lycopodii facie. Dill. musc. 289. t. 37. f. 21.*

*Habitat in Hassia, Hollandia. Osbeck.*

*Muscus rarius ramosus. Folia ad alterum latus flexa recurvataque, basi dilatata et valde ruvosa, sed vix sine oculo armato manifesta. Rami inter folia ruri. Pedunculi atropurpurei, in juco comorti. Capsulae obouatae, breves absque ciliis.*

## ALGAE.

Musc. 82. **LICHEN** leprosus: verrucis subtestellatis lacu-  
gatis pertusis poro vno alterove cylindrico.

*Lichen crustaceus cinereus, scutellis virescentibus, Hud. angl. 445.*

*Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. Dill. musc. 128. t. 18. f. 9.*

*Lichenoides crustaceum arb. tenuissimum cinereo-rufum, capsulis exiguis crebris. Mich. gen. 106. t. 52. f. 2.*

*Habitat in Saxia et arboribus Europae. D. Fagrus. Crusta leprosa, alba, tenuis; vix vero floret crassa, fissis in verrucas angulatas, laeves, poro vno alterove pertusar.*

Musc. 83. **LICHEN** leprosus ramosus teres fasciculatus fasti-  
giatus confertissimus albus.

*Habitat in Sueciae rupibus. Zoega.*

*Similis L. calcaneo. Crusta crassissima, quae fracta conspicitur constare Filis teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallis, fastigiatis apicibus rotundatis atque tuberculis.*

Musc. 84. **LICHEN** filamentosus pendulus compressus ramo-  
sus laevis.

*Vinea ceratoides candicans glabra odorata. Dill. musc. 71. t. 14 f. 31, et t. 54 f. 10.*

*Habitat in arboribus Indiae Or. Ind. Helenae, gasear, Martinicae. Jacqu.*

*Filiformis, ramosus, inaequalis, pedalis, aril-  
angulis, in lamellas 2 separabilis; recens alba  
brofiacus.*

rupicola. 85. LICHEN leprosus albidus, tuberculis palli-  
do marginatis.

*Habitat supra rupes planiusculas nulas apricas in  
Zoega.*

*Crusta parvissima. Tubercula interdum sunt  
tota, subconvexa absque margine, vix discer-  
ret.*

laeteus. 86. LICHEN leprosus albus, tuberculis concolori-  
bus hemisphaericis.

*Habitat ubique in rupibus, saxis. Zoega.*

*Tubercula maiuscula sunt.*

cinereus. 87. LICHEN leprosus, tuberculis nigris albi-  
s marginatis.

*Habitat ubique in rupibus, saxis.*

*Similis L. fusco-atro, sed tuberculis minoribus. L.  
Lichenis niger est.*

horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus subtus au-  
peltis marginalibus horizontalibus.

*Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus  
Dill. musc. 205. t. 28. f. 104.*

*Lichen pulmonarius minor inferne obscurus.  
gen. 85. t. 44. f. 1. 6.*

*Habitat in Suecia. Zoega.*

*Madidus dum est, Pelta horizontalis undique margi-*

Parellus. 89. LICHEN crustaceus albus, peltis concavis  
pallidis.

*Lichenoides leprosum tinctorium, scutelis lap-  
cancer figura. Dill. musc. 130. t. 13. f. 10.*

*Paralle d'Auvergne. Tournef. ii. 1. p. 333.*

*Habitat in Muris.*



90. LICHEN leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis,

Coralloides fungiforme ex ungula equina, liuide rubescens. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 5.

Fungi parui globosi ex ungue equino putrescente.

*Rai. angl.* 3. p. 13. t. f.

*Habitat in Europae glareosis.*

*Crusta Farinosa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.*

91. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis.

*Habitat in Islandiae saxi. Konig.*

*Crusta foliacea, orbicularis, tam arcte saxi adnata, ut separari nequeat, albida, longitudinaliter rugosa.*

*Florum peltae discum occupant, rufo-testaceae, conuexae, multum eleuatae, radiato-plicatae, absque villo margine. Figura Dill. musc. t. 18. f. 19. a, e hanc exprimit, modo peltae duplo maiores conuexae, nec marginatae essent.*

92. LICHEN fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cauis terminalibus.

*Lichen fruticulosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis sphaericis concoloribus. Mich. gen.* 105. t. 39. f. 6.

*Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. Dill. musc.* 117. t. 17. f. 35.

*Habitat in Tingitana. Pluk. in Anglia. Dill. Stenbrohult Smolandiae Filius.*

*Similis Lich. pascali, sed laeuior, apophyllus, ramis terminatis globis concauis ore paruo, sphaerice hiantibus, intus nigris.*

93. LICHEN foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus.

*Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. Dill. musc.* 141. t. 12. f. 27.

*Habitat in Sussexia Angliae. Dill. ad Stenbrohult Smolandiae. Filius.*

*Folia radicalis, minuta, vii totus gelatinosa, hyalina Tremellae instar. Tubercula ratione folii admodum magna.*

magna, numerosa, subpetiolata, turbata, se-  
extimo truncata, limbo obtuso cincta.

hirsutus. 35. FUCUS filiformis ramosissimus subdich-  
vndique hirsutulus.

*Habitat in Pelago D. Gunnerus.*

Caulis pedales, crassitie fili grossi, ramosi  
obtusius, teretibus, vndique vestitis velut  
breuissimo, quasi ceruino; Proxime occidit  
erucoidem.

selaginoides. 36. FUCUS ramosissimus filiformis, foliis  
subulatis basi veltularibus.

*Habitat in Oceano Norvegico.*

Caulis filiformis, flexuosus, ramosissimus. Ra-  
ctat. Foliis subulatis, breuissimis, basi vel-  
natis.

plumosus. 37. FUCUS caule filiformi subcompresso ram-  
dibus lanceolatis bipinnatis plumosis.

*Hudt angl. 473. n. 35.*

Fucoides purpureum eleganter plumosum.

37.

*Habitat in O Atlantico. Konig.*

*Affinis Fucis cartilagineo.*

crispus. 38. FUCUS frondibus dichotomis submembranaceis  
laciniis dilatatis crispis.

Fucus s. Alga membranacea candida, segmen-  
tatum laciniatis. *Morij. hist. 3. p. 646. f. 6.*

*Habitat in Oceano Atlantico. Konig.*

*Lacinae lacerae purpurascens aut albidae.*

digitatus. 39. FUCUS caule tereti, fronde palmata: foliis  
filiformibus. *Hudt. angl. 474. n. 41.*

Fucus hyperboreus fronde simplici palmata  
longissimo. *Gunner. flor. 61. l. 3.*

Fucus coparius. *Strom. icon. 93.*

Fucus arboreus polychaetes edulis. *Bank.*

*Kay. angl. 46.*

*Fucus membranaceus polyphyllus maior.* *Rai, angl.*  
46.

*Habitat in Oceano Atlantico.*

*Caulis crassius baculi ambulatorii.*

40. *FUCUS* fronde simplici indivisa ensiformi, petio-  
lo pinnato folium percurrente.

*Fucus folio plano ensiformi, caule pinnato.* *Flor.*  
*lapp.* 461.

*Fucus longissimo latissimo tenuique folio.* *Bauh. pin.*  
364. *prodr.* 154.

*Habitat in Mari Atlantico. Fquis et hominibus escu-*  
*lentus. D. Gunnerus, Konig.*

*Frons maxima per quam longitudinaliter ab utraque pa-*  
*gina transu petiolus crassus, quadrangularis, latus,*  
*cui infra folium utrinque insident pinnulae ensiformes,*  
*planae; differt a F. saccharino nerno folus et pinnulis.*

41. *FUCUS* frondibus membranaceis enerviis alter-  
natin pinnatifidis: laciniis apice erosis.

*Fucus membranaceus rubens, folus latiusculis ad*  
*extrema dentatis.* *Morif, hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8  
f. 5.

*Habitat in Oceano Atlantico.*

*Frons rubra, diaphana, laciniarum sinulus obtusis: laci-*  
*nitis apice dentatis.*

42. *FUCUS* frondibus membranaceis subdichotomis  
nervosis. laciniis alternis decurrentibus bifidis.

*Hudj. angl.* 472. n. 33.

*Fucus dichotomus parvus costatus membranaceus.*  
*Rai, angl.* 44.

*Fucus purpureus tenuiter diuisus non geniculatus.*  
*Morif, hist.* 3. p. 646.

*Habitat in Oceano septentrionali. Konig.*

*Frondes ramosi, purpurei, diaphani, lineares, nervo*  
*medio crassiore, apicibus subdentatis.*

sanguineus.

44. FUCUS frondibus membranaceis integerrimis petiolatis, carnosis. *Angl.* 475. n. 41.

Fucus s. Alga folio membranaceo sanguinei figura et magnitudinis. *645. f. 15. t. 8. f. 6. Rai.*

*Habitat in Oceano Atlantico.*

granulata. 11. VLVA globosa farcta viridis.

*Habitat ad ripas paludum fontanarum ad littora paludum natans in aquis Cannabis, copiosissima, foliis*

## APPENDIX.

## PALMAE.

2. **COCOS** aculeata tota, frondibus distantibus, radice repente.  
*Bactris minor* fructibus subrotundis. *Jacq. amer.* 272 t. 171. f. 1.  
*Palma* frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. *Mill. dict.* 2.  
*Palma spinosa minor*, caudice gracili, fructu pruniformi luteo oleoso. *Sloan. iam hist.*  
*Palma americana spinosa.* *Bauh. p.* 107. *Pluk. alm.* 276. t. 103. f. 1.  
*Habitat in America meridionali.*  
*Culmus crassitie pollicis vridique aculeatus. Stipites, sub foliis, aculeis solitariis. Foliola margine saepe aculeata. Drupa succulenta.*

1. **ELAEIS** frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis.  
*Elaeis guineensis.* *Jacq. amer.* 280. t. 172.  
*Palma* frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus, fructu maiore. *Mill. dict.* 2.  
*Palma tota spinosa maior, fructu pruniformi.* *Sloan. iam hist.*  
*Habitat in Guinea; Hospitatur in America.*  
*Frondes foliolis replicatis. Stipite a basi ad foliola dentato-spinosa: quarum infimae erectae, mediae puentes, supremae vincinatae.*

genis. **BRABYLA.**

- Habitat ad Cap. b. spel. b.*  
*Brabeio adeo similis arbor, ut eandem dicerem, nisi fructificatio distinctissima.*  
*Rami rigidi, purpurascentes, striati, subvillosi. Folia verticillata, septena, petiolata, lanceolata, rigida, remote serrato-subdentata, palmaria, supra glabra, sul-*

tas reticulata. Pet  
ta oblonga, cylind  
teralia, intra lingua  
uora, rigidula,  
ovatis, acutis,  
Corollula infundib  
s, Stylus 1.



# EXPOLITIONES

## ENERVM PLANTARVM

### . EDITIONIS VI.

---

<b>EMPFERIA</b>	COR. ovatis ANTH. linearis STIGM. obtusum	adde suprema bifida. — geminata. lege binamelatum, sub rotundum.
<b>ALICORNIA</b>	FILAM. unicum ANTH.	exclue signum dubitatio- nis. vnicum, oblonga, d. dy- nam, erecta
<b>PAVETTA</b>	STAM SEM.	Antherae sub lateae, su- periora laucem corollae. bina (Rumph.) linae conuexa.
<b>TRAPA.</b>	CAL. persistens.	adde basi v. runcinodatum. lobum, 2 lateralibus et 2 angulos germinis
<b>COLDENIA.</b>	SEM. quatuor	lege d. o., marginata, bilo- culata.
<b>CORTUSA.</b>	CAL. obtusis. COR. subrotundis PIST. staminibus PER. SEM.	lege lanceolatis, tridentatis. — ovatis, acutis. Fava annulo elevato. — corollae longior, per- sistens. Stigma subca- pitata. — Capsula ovalis, acu- tata, semiquinque- valvis. — numerosa, compressi, angulata
<b>CANCHONA.</b>	CAL. quinquesidum COR. quinquesid. acut. PER. subrotunda	lege campanulatum, quin- dentatum. — quinquepartitus: la- cibus oblongis, tubi breuioribus, apice la- natis. — oblonga dehiscens in 2 partes inferius de- hiscentes, dissepimen- to parallelo.

329. ECHINO

409. CRINUM

478. MINUSOP

481. MEMECYLO

519. CYRONTES



# EXPOLITIONES GENERVM PLANTARVM. 141

<b>COPAIFERA</b> PER.	<i>Legumen</i> ouatum, bi- ualue styli partem u- cronatum.
SEM.	Semen vnicum, oua- tum, Antho bacca- to inuolutum.
<b>HYDRANGEA</b> PER. foramine <b>RHEEDIA.</b> STAM. plurima	<i>lege</i> circumsessa. <i>adde</i> filiformia, corolla longiora. <i>Antherae</i> oblongae.
PIST.	<i>Stylus</i> cylindricus, longitudine staminum. <i>Stigma</i> infundibuli-or- me.
<b>CALOPHYLL.</b> CAL. nullum	<i>lege</i> tetraphyllum: folio- lis ouatis, concavis, coloratis, deciduis: exterioribus duobus breuioribus.
COR. subrotunda	— oblonga.
PIST. nullum	— filiformes longitudine staminum.
<b>MESUA.</b>	<i>lege</i> concavis, obtusis. — retusa, undulata. <i>adde</i> connata basi in vr- ceolum. <i>Antherae</i> o- uatae.
CAL. paruis	<i>lege</i> concavis, obtusis.
COR. magna	— retusa, undulata.
STAM. corollae	<i>adde</i> connata basi in vr- ceolum. <i>Antherae</i> o- uatae.
PIST. capitatum	<i>lege</i> crassiusculum, con-
PER. capsula	— Nux et notata <i>dele se-</i> <i>quentia</i> ,
SEM. pauca	— vnicum, subrotundum.
<b>MICHELIA</b>	<i>lege</i> triphyllum: foliolis petaliformibus, ob- longis.
CAL. nullum	<i>lege</i> triphyllum: foliolis
PIST. octodecim	— concavis deciduis.
	— quindecim.
<b>ANNONA</b>	<i>lege</i> receptaculo. <i>adde</i> numerosa, totum ger- men obsidentia.
STAM. lateri	<i>lege</i> receptaculo.
PIST. obtusa	<i>adde</i> numerosa, totum ger- men obsidentia.
<b>ORVALAE</b> Genus Micheli totum deleatur.	
<b>HALLERIA</b>	<i>adde</i> intera. <i>Fabric.</i>
PER. bilocularis	<i>adde</i> intera. <i>Fabric.</i>
SEM. saepe solitaria	<i>lege</i> parua, plana, subro- tund, margine ala- ta. <i>Fabr.</i>

dricus, calyce

ad dimidium d

biatus, adscen

ditus, tubae

STAM. Filamenta 4; ho

margini corollae

seniores interior

latera. Antherae

exteriorum trunc

PIST. Germen minimum

curvatus, per

stus. Singula fi

831. HYGONIA PER. globosa ad

SEM. striata

904. GEROGON R. C. nudum leg

978. AMELLVS SEM. ad

1096. NAIAS PER. ovata ad

1097. VALLISNER COR. petalisimpos. leg

PIST. longioribus ad

1232. CYTIVS STAM. octo leg

1235. GRIELVM STAM. quinque leg

# INDEX MANTISSAE.

128.  
 Hyranthes 50.  
 am 130.  
 30.  
 80.  
 62.  
 98.  
 92.  
 36.  
 alus 74.  
 65.  
 e 78.  
 rus 64.  
 is 100.  
 num 86.  
 77.  
 94.  
 108  
 53.  
 71.  
 111.  
 us 63.  
 um 130.  
 37.  
 14.  
 us 103.  
 ita 56.  
 34.  
 124.  
 chnum 130,  
 137.  
 94  
 126,  
 88.  
 94.  
 alm. 117.  
 ia 109.  
 ampanula 44  
 orosma 41.  
 am 127.  
 ia 87.  
 am 47  
 108.  
 123.
- Carissa 52.  
 Cassia 68.  
 Caturus 127.  
 Celastus 49.  
 Centaurea 117.  
 Chaetophyllum 57.  
 Chalcas 68.  
 Cheiranthus 93.  
 Chrysanthem. 116.  
 Cicca 124.  
 Cissus 39.  
 Cistus 76.  
 Clerodendr. 90.  
 Clusia 127.  
 Clypeola 91.  
 Cnicus 109.  
 Cocos 137.  
 Columnea 50.  
 Cometes 39.  
 Comum 56.  
 Convolvulus 43.  
 Conyza 113.  
 Corchorus 77.  
 Cornucopiae 29.  
 Cornus 40.  
 Corymbium 120.  
 Cotula 116.  
 Crassula 60.  
 Crepis 107.  
 Croton 125.  
 Crucianella 38.  
 Cucubalus 71.  
 Cuccurbita 125.  
 Cynanchum 53.  
 Cyperus 28.  
 Cyrilla 50.  
**D**actylis 33.  
 Days 69.  
 Daphne 66.  
 Delphinium 77.  
 Dalium 24.  
 Diosma 50.  
 Dolichos 102.  
 Draba 91.
- Dracena 63.  
**E**chinops 119.  
 Echites 52.  
 Echium 43.  
 Elaphrium 40.  
 Elaeagnus 41.  
 Elaeis 137.  
 Elaterium 123.  
 Elymus 35.  
 Erica 65.  
 Engeron 112.  
 Erythrina 99.  
 Ethulia 110.  
 Eupatorium 111.  
 Euphrasia 86.  
 Euphorbia 74.  
**F**agara 40.  
 Festuca 33.  
 Ficus 129.  
 Forskohlea 72.  
 Fucus 132.  
**G**allium 32.  
 Gentiana 55.  
 Geranium 97.  
 Gladiolus 27.  
 Gloriosa 62.  
 Glycine 101.  
 Gnaphalium 112.  
 Gnocum 125.  
 Gnadium 67.  
 Grewia 122.  
 Gunnera 115.  
**H**artogia 124.  
 Hedyfarum 102.  
 Helicteres 122.  
 Helianthus 117.  
 Heracleum 57.  
 Hopaea 105.  
 Hormicum 26.  
 Hudsonia 74.  
 Hyoscyamus 45.  
 Hyoseris 108.  
 Hypericum 106.  
 Hypnum 131.  
 Iatro-

# INDEX MANTISSAE.

**I**atropha 126.  
**I**llecebrum 51.  
**I**nula 114.  
**J**uncus 63.  
**J**uniperus 127.  
**J**ussiaea 69.  
**I**xia 27.

**K**oenigia 35.  
**L**aserpitium 56.  
**L**ea 124.  
**L**eontodon 107.  
**L**epidium 92.  
**L**euradendr. 36.  
**L**ichen 131.  
**L**igulicum 24.  
**L**ippia 89.  
**L**isianthus 43.  
**L**obelia 120.  
**L**oranthus 63.  
**L**otus 104.  
**L**udwigia 40.  
**L**ycium 47.

**M**ahernia 59.  
**M**anulea 88.  
**M**atricaria 115.  
**M**elaleuca 105.  
**M**elica 31.  
**M**entha 81.  
**M**eschersmied. 42.  
**M**ichelia 78.  
**M**onsonia 105.  
**M**oraea 28.  
**M**imosa 129.  
**M**ussaenda 45.  
**M**yrta 74.  
**N**arcissus 62.  
**N**ephelium 125.  
**N**igrina 42.

**O**cymum 84.  
**O**ldenlandia 40.  
**O**lea 24.  
**O**phrys 121.  
**O**rchys 121.

**O**rnithogalum 62.  
**O**rbanche 88.  
**O**thonna 118.  
**P**aedera 52.  
**P**anicum 29.  
**P**arietaria 128.  
**P**aspalum 29.  
**P**asserina 40.  
**P**astinaca 57.  
**P**edicularis 86.  
**P**ergularia 53.  
**P**erdicium 115.  
**P**haca 103.  
**P**haseolus 100.  
**P**hlomis 83.  
**P**impinella 58.  
**P**lectronia 52.  
**P**oa 32.  
**P**olymnia 118.  
**P**ortlandia 45.  
**P**ortulaca 73.  
**P**olygala 99.  
**P**otentilla 76.  
**P**renanthes 107.  
**P**rosopis 68.  
**P**runus 75.  
**P**soralea 104.  
**P**teris 130.  
**P**yrus 75.

**R**anunculus 79.  
**R**aphanus 94.  
**R**hannus 49.  
**R**ivina 41.  
**R**obinia 101.  
**R**ubia 39.  
**R**ubus 75.  
**R**uellia 89.  
**R**umex 63.  
**R**uta 75.  
**S**alsola 54.  
**S**alvia 25.  
**S**aponaria 70.  
**S**araca 98.  
**S**cabiosa 37.

**S**cabiosa 37.  
**S**card x 57.  
**S**chmuelia 67.  
**S**cinus 39.  
**S**copula 46.  
**S**erobulvia 47.  
**S**esyo 77.  
**S**evan 112.  
**S**erpentum 119.  
**S**er... 112.  
**S**er... 46.  
**S**ilap 64.  
**S**ilver... 93.  
**S**ilv... 123.  
**S**olium 46.  
**S**olidaro. 114.  
**S**op... 67.  
**S**phaeranthus 127.  
**S**tace 59.  
**S**tachys 83.  
**S**teris 54.  
**S**tilago 132.  
**S**tilling 1 126.  
**S**il... 74.  
**S**crucula 41.

**T**abernaemont.  
**T**anaculum 11.  
**T**erminalia 118.  
**T**eurum 80.  
**T**halitrum 73.  
**T**hedium 51.  
**T**hapia 57.  
**T**hua 125.  
**T**hymus 84.  
**T**ort... 55.  
**T**ra... 67.  
**T**riarchema 69.  
**T**rit... 55.  
**T**riunacta 70.  
**T**ropaeolum 64.  
**T**ueneri 58.  
**T**utalago 117.

**U**lla 126.  
**V**andella 89.  
**V**aleriana 8.  
**V**erbascum 45.  
**V**eronia 34.  
**V**iola 120.  
**V**olantaria 90.  
**Z**ocaea 117.  
**Z**... 123.  
**Z**ygothylum 6.

\* \* \*

R 32







